



# 2024

## TUOTEKUVASTO

RAKENNUSKALVOT · PAPERIT · TEIPIT · NAUHAT · TARVIKKEET



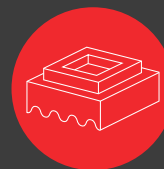
KATTO



SEINÄ



LATTIA



PERUSTUS



MAAPERÄ

# MEISTÄ

Tectis Oy on vuonna 1985 perustettu (ent. Rakonor Oy) ennakkoluuloton ja joustava, asialleen omistautunut suomalainen perheyrittys, joka toimii aktiivisesti myös Virossa, Ruotsissa ja Norjassa. Toimimme paikallisesti, verkostoidumme kansainvälisesti. Asiakaskuntaamme ovat rautakaupat, talotehtaat, rakennusliikkeet sekä rakennusten suunnittelijat ja arkkitehdit.

Yrityksemme Suomen toiminta on keskittynyt Espoon Kauklahteen, missä sijaitsevat tuotanto, varasto, myynti ja hallinto.

Päätuotteitamme ovat aluskatteet, rakennuskalvot ja –paperit, sekä niihin liittyvät tiivistysmateriaalit, kuten teipit, massat ja nauhat.

Tuotteitamme on myynnissä rautakaupoissa kautta maan.



## TIEDUSTELUT

info@tectis.fi

## TILAUKSET

tilaukset@tectis.fi

## OSTORESKONTRA

invoice@tectis.fi



www.tectis.fi



Mänkimiehentie 19

02780 Espoo

Y-tunnus: 1055303-9

VAT NR: FI10553039



Asiakaspalvelu (0)9 4393 460

Tekninen neuvonta (0)9 4393 4620

## VERKKOLASKUTUS

OVT- tunnus: 003710553039 | Operaattori: Maventa Oy

Välittäjän tunnus: 003721291126 tai MAVENTA

Jos operaattorina pankki Välittäjän tunnus: DABAFIHH

## ALUE-EDUSTAJAT



### LÄNSI- JA POHJOIS-SUOMI

Sami Laine  
050 365 8545  
sami.laine@tectis.fi

Jälleenmyynti



### ITÄ- JA POHJOIS-SUOMI

Anssi Lempinen  
044 363 6794  
anssi.lempinen@tectis.fi

Jälleenmyynti ja talotehtaat



### ETELÄ-SUOMI

Katja Helasmeri  
050 521 7594  
katja.helasmeri@tectis.fi

Jälleenmyynti

# HISTORIA

Uolevi Virtasen työura rakennusalan tuotteiden parissa sai alkunsa silloin Suomen suurimman teollisuusalan yrityksen A. Ahlström Osakeyhtiön rakennustarvikeliiketoiminnassa 1960-luvulla. Nopeasti hän eteni myyntipäälliköksi kehittämällä samalla innokkaasti Arvo rakennuspapereiden, Euratex AL:n, Eurapeitteen ja muiden hyvin tunnettujen rakennuskalvojen liiketoimintaa. Tämän toiminnan puitteissa syntyi myös muutamia innovaatioita, mm. nerokkaanyksinkertainen ”pidilenkki”, jonka avulla kalvopeitteet (joihin eivät purjerenkaat sopineet) pystyttiin kiinnittämään narukiinnityksellä. Suurempana innovaationa Uolevi kehitti kondenssisuojatun aluskatteen, (Rankka aluskate) 80-luvulla, pohtiessaan vesihöyryn kondensoitumisesta johtuvia kosteusongelmia vesikatteen alla. Hyvin nopeasti kondenssisuojattu aluskatetyyppi vakiinnutti asemansa suomalaisessa rakentamisessa ja muodostaa tänä päivänä valtaosan kaikista asennettavista aluskatteista Suomessa. Rankka aluskate on siis ensimmäinen ja alkuperäinen kondenssisuojattu aluskate koko maailmassa.

Tuoteinnovaatioiden sekä laajan asiakas ja yhteistyöverkoston kasvaessa, Uolevi näki pystyvänsä parhaiten edistämään uusien rakennusmateriaalien yleistymistä oman yrittäjyyden kautta. Oman yrityksen perustaminen kypsyi pitkään hautuneesta ajatuksesta toteutukseen vuonna 1985, jolloin hän perusti Rakonor Oy:n. Aluksi Rakonor Oy toimi A. Ahlströmin agenttina Suomen markkinoilla. Toiminta aloitettiin kotona toimistoksi muunnetussa lastenhuoneessa, jonka edistyksellisin tekninen apuväline oli automaattinen puhelinvastaaaja. Uolevin pojat Martin, Thomas ja Johan saivat seurata läheltä, kuinka heidän isänsä intohimoisesti rakensi uutta liiketoimintaa, samalla uusia tuotteita kehitellen.

Uoleville oli luontaista jatkuvasti miettiä ja kehittää rakennusalaan tuotteiden ja palvelun kautta. Uolevi oli aktiivinen ja toimelias puuhamies monella liiketoiminnan osa-alueella, jota harvemmin näki istumassa toimistossaan papereita pyörittämässä. Hän oli periksi antamaton mutta reilu kauppias, josta asiakkaat pitivät. Myös markkinointiviestintä oli Uoleville mieluisaa puuhaa ja hän toteuttikin monenlaisia ihmeellisiä kampanjoita markkinoinnin saralla. Lempinimen ”pahan ilman lintu” hän sai erään onnistuneen markkinointikampanjan jälkeen, josta monet sen ajan asiakkaat ja yhteistyökumppanit hänet vieläkin muistavat.

Hyvin pian Rakonor Oy:n toiminta laajentui siihen mittakaavaan, että ensimmäinen varastorakennus rakennettiin Espoon Kauklahteen vuonna 1986. Samalla Rakonor palkkasi ensimmäisen vakinaisen työntekijänsä. Muutaman vuoden kuluttua varastotiloja laajennettiin toiminnan edelleen kasvaessa. Sitten, vuonna 1996 Rakonor Oy osti A. Ahlströmin koko rakennustarvike- / kosteussulkuliiketoiminnan ja aloitti myös vientiliiketoiminnan. Uolevi Virtasen menehdittyä äkilliseen sairaskohtaukseen vuonna 2001 ovat hänen poikansa Thomas, Martin sekä Johan jatkaneet isänsä viitoittamalla tiellä yhdessä koko yrityksen henkilökunnan kanssa. Pojista Thomas oli aloittanut työt isänsä perustamassa yrityksessä jo vuonna 1993 ja sai perehtyä laaja-alaisesti liiketoiminnan haasteisiin ja mahdollisuuksiin erilaisten työtehtävien muodossa. Thomas Virtasesta tuli Rakonor Oy:n toimitusjohtaja vuonna 2001.

2000-luvulla Thomas jatkoi isänsä perintönä saamaansa innostusta ja innovointia kehittämällä nykyään jo legendaarisen aseman saavuttaneen Sitko Flex höyrynsulun tiivistysteipin, mikä nopeasti vakiinnutti aseman pitkäikäisenä ja luotettavana teippinä rakenteiden tiivistyksessä. Sitko Flex teippi on tänä päivänä pohjoismaiden tunnetuin ja käytetyin höyrynsulun tiivistysteippi. Liiketoiminnan edelleen kasvaessa rakennettiin uusi tuotanto ja varastotila, kuten aiemminkin Espoon Kauklahteen. Rakonor aloitti myös liiketoiminnan Virossa ja solmi yhteistyösopimuksen kansainvälisen DuPont™ konsernin kanssa, jonka tuotteita yhtiö edustaa Suomen markkinoilla myöskin tänä päivänä. Thomaksen visio kasvattaa isänsä kehittämää liiketoimintaa kansainväliseen suuntaan ja laajemmille markkinoille sai alkunsa, kun Rakonor osti vuonna 2010, ruotsalaisen vuonna 1909 perustetun Ernst Lennström Ab:n liiketoiminnan. Pian tämän jälkeen Rakonor osti myös norjalaisen Kartopap AS:n liiketoiminnan. Vuonna 2011 Rakonor Oy:n nimen tilalle vaihtui Tectis Oy, osana brandiuudistusta ja kansainvälisiä asiakassuhteita ajatellen. Tectis tulee latinan kielestä ja viittaa kattoihin, kattamiseen, sekä suojaamiseen. Vuodesta 2011 alkaen olemme toimineet kaikkialla yhtenäisellä nimellä Tectis.

Tänä päivänä Tectis on edelleen 100 % perheomisteinen ja työllistää reilut 50 henkilöä Suomessa, Virossa, Ruotsissa ja Norjassa. Konsernimme jatkaa kasvua myös erilaisille toimialoille tytäryhtiöidemme toimesta varmistaaksemme jatkuvan liiketoiminnan kehityksen nyt ja tulevaisuudessa. Rakennusalan ja rakentamisen muutos, sekä uusien tuoteinnovaatioiden kehitys yhdessä liiketoiminnan kehittämisen kanssa viitoittaa suuntaa tulevaan seuraaviksi vuosikymmeniksi. Tulemme aina olemaan ennakkoluulottomia, joustavia ja asiallemme omistautuneita. Menemme aina eteenpäin ja tulemme jatkossakin kehittämään ja kehittymään. Tästä yksi sloganeistamme ”we’ve got you covered” kantaa lyhyesti ja ytimekkäästi toimintamme peruspilarin ja koskettaa työntekijöitämme, yhteistyökumppaneitamme ja asiakkaitamme.

*Isämme kertoi meille lapsilleen usein omasta lapsuusmuistostaan. Asiaa ehkä hieman romantisoitujen tai jopa kurjuutta korostaen, hän kertoi kuinka lapsena, 40-luvun sodanjälkeisinä kylminä pimeinä talvina, oli aina aamuisin joutunut rapsuttamaan jäähän mennyttä ikkunaan nähdäkseen ulos. Perhe, köyhä mutta tarmokas ja rakastava, kärsi sekä kylmästä, että kosteudesta. Ikkunaan tiivistynyt kuura edusti tämän kokemuksen määrittelevää, suloisenkatkerää muistoa. Me lapset emme ehkä antaneet muistolle asiaankuuluvaa kunnioitusta saatikka osanneet siihen samaistua, mutta näin myöhemmin, vuosien jälkeen, olemme ymmärtäneet mm. näiden muistojen ajaneen isämme intohimoa kehittää lämpimämpää ja kuivempaa rakentamista.*

-Martin Virtanen

# SISÄLLYSLUETTELO

## KONDENSISISUOJATUT ALUSKATTEET

Anti´con Rankka	8
Anti´con Proof	8
Anti´con Basic	9
Roof Proof	9

## DIFFUUSIOAVOIMET ALUSKATTEET

DuPont™ Tyvek® Supro	10
DuPont™ Tyvek® Pro	10
Anti´con Diffo Plus	11
Anti´con Diffo	11

## KIINTEÄN ALUSTAN ALUSKATTEET

Anti´con Coverall	12
Aluskermi 530 Fast	12
Aluskermi	13

## ALUSKATE ILMAN KONDENSISISUOJAA

A-Kate	13
--------	----

## PINTAKERMIT

Bitumikermit	14
Jiirikermit	14
Kattolaatta	15
Räystä- / harjalevy	15

## TUULENSUOJAT JA VUORAUUS

DuPont™ Tyvek® Solid	16
DuPont™ Tyvek® Soft	16
DuPont™ Tyvek® FireCurb	17
DuPont™ Tyvek® UV Facade	17
Diffo Proof	18
Diffo Proof FR	18
PP Wrap	19
Bitumivuoraushuopa Arvo	19
Bitumivuorauspaperi Arvo	20
Bitumivuorauspaperi Paavo	20

## HÖYRYN- JA ILMANSULUT

Adaptive Höyryjarru	22
Tectis Höyrysulkuovi	22
VCL 5 Höyryjarru	23
Tectis BlueSeal	23
Euratex AL	24
Muovitiivistyspaperi Arvo	24
Alumiinipaperi Arvo	25
Alumiinipaperi Paavo	25
Ilmasulkupaperi Arvo	26
Ilmasulkupaperi Paavo	26

## TUULETUSTARVIKKEET

Tuulenhjain Kartonki	28
Tuulenhjain Muovikenna	28
Tuuletuskotelo	29
Harjatiiviste	29

## ELÄINESTEET

Lintueste	30
Hiirilista	30

## VERKOT

Alumiiniverkko	31
Sinkitty Verkko (punottu)	31
Sinkitty verkko (hitsattu)	32
Lasikuituverkko	32

## MASSAT JA MANSETIT

Sitko Kalvoliima	34
Sitko Liquid Seal	34
Örnol Pika-asfaltti	35
Läpivientikumi Kaulux	35
Sitko Primer	37

## HÖYRYNSULKU JA TUULENSUOJATEIPIT

Sitko Flex	38
Sitko TIF	38
Sitko UV	39
Sitko Adaptive	39
Sitko Wind	40
Sitko Bond	40

## KAKSIPUOLEISET TEIPIT

Sitko Duo	41
Sitko Butyl Duo	41

## IKKUNA- JA OVITEIPIT

Tectis ST	42
Sitko Connect PL	42
Sitko Windoor	43
Sitko White	43

## BUTYYLI-, BITUMI- JA ALUMIINITEIPIT

Sitko Elastic	44
Sitko Repair	44
Sitko PE Wave	45
Sitko Alu Wave	45
Sitko Alu Butyl	46
Sitko Alutite	46
Sitko HVAC	47
Sitko Alumiiniteippi 140	47

## RAKENNUSTEIPIT

Suojateippi Oranssi	48
Suojateippi Keltainen	48
Suojateippi Musta	48
Suojateippi Ruskea	49
Ilmastointiteippi	49
Mattoteippi	49

## MAALARINTEIPIT

Maalarinteippi	50
Maalarinteippi UV	50
Maalarinteippi Precision	50

## PAKKAUSTEIPIT

Pakkausteippi	51
Sidontateippi	51
Voimateippi	51

## TURVATEIPIT

Varoitusteippi	52
Liukuesteteippi	52
Huomionauha	52

## SOKKELIKAISTAT

Solumuovi Sokkelikaista	54
Bitumisokkelikaista	54

## VÄLISEINÄ- JA RANKANAUHAT

Väliseinäkaista	55
Rankanauha	55

## PAISUVAT NAUHAT JA POHJANAUHAT

Tectis Pinta 600	56
Tectis Trio Plus	56
Tectis Thermoband WF	57
Pohjatäytenauha	57

## KOVALEVYT JA KENNOLEVYT

Floorcover HB	58
Floorcover HC	58

## LATTIASUOJA KARTONGIT

Rock on Roll	59
Maitokartonki	59

## SUOJAPAPERIT JA PAHVIT

Remppa Suojapaperi	60
Paavo Suojapaperi	60
Aaltopahvi	61
Ready Suojapaperi	61

## RAKENNUS- JA SUOJAMUOVIT

Rakennusmuovit	62
Paint Film -suojamuovi	62
Ready Suojamuovi	63
Masking Film -suojamuovi	63

## PÖLYNSUOJAOVET

Vetoketjuovi	64
Magneettiovi	64
Teipattava vetoketju	65

## TARRASUOJAT JA MATOT

FloorCover Soft	66
Remonttimatto	66
Sticky DoorMat -tarramatto	67
Tarramuovi Sitko Clear	67

## KARMI-, KULMA- JA KAIDESUOJAT

Karmisuoja Kartonki	68
Karmisuoja Foam	68
Kaidesuoja Foam	69
Kulmasuoja Kartonki	69

## PEITTEET JA VERKOT

Yleispeite	70
Energiapeite	70
Telinepeite	71
Telineverkko	71

## KEVYTPEITTEET

Kevytpeite Basic	72
Kevytpeite 100	72
Kestopeite 180	72

## RADONSUOJAUS JA SOKKELIERISTYS

Radonkaista	74
Radonkermi	74
Sitko Bittite	75
Patolevy	75

## VALUTUOTTEET

Pilarimuotit	76
Irrotuskaista	76
Tasoitesulkulista	77
Pakkasmatto	77

## SUODATINKANKAAT

Peto Valukangas	78
Maisemointikangas	78
Suodatinkangas PRO	79
Suodatinkangas DIY	79

## RAUDOITUS JA ELEMENTTIASENNUS

Sidelangat	80
Elementin asennuspala	80
Raudoituskoroke	81
Holvi- seinävälake	81

## LATTIAN ALUSMATERIAALIT

Vinyylinalle	82
Paralux Foam	82
ProVent	83
Foil & Foam	83

## PERINNERAKENNUS

Harmaalumpupaperi	84
Pinkopahvi	84
Nupinauha	85
Nurkkalista	85

## SAUMA- JA KULMANAUHAT

Lasikuitusaumanauha	86
Paperisaumanauha	86
Kuitukangassaumanauha	87
Kulmanauha	87

## PAKKAUSTARVIKKEET

Muuttolaatikko	88
Kuplamuovi	88
Voimapaperi	89
Kiristekalvo	89

## SIIVOUS

Jätessäkkilene	90
Suursäkit	90
Paperisäkki	91
Purkusäkki	91
Jätessäkki CoEx	92
Jätessäkki	92
Myyntidisplay	93
Roskapussit	93

## TYÖKALUT JA TARVIKKEET

Maalaus kone	94
Winbag ilmatyyny	94
Teleskooppivarsi	94
Laastipalju	95
Rakennuskiilat	95
Suoja-aita	95
Lippusiima	96
Huomionauha	96
Tarramuovin levitin	96
T-FIX kiinnitysnauha	97
Kiinnitysnauha	97
Patolevyn tarvikkeet	97

## ELINKAAREN ODOTUS

Useille tuotteillemme on määritelty elinkaaren odotus. Joillain tuotteilla, tämä perustuu virallisiin standardien mukaisiin testauksiin ja vaatimuksiin, kun taas osalle tuotteista elinkaaren odotus on tectis Oy:n oma arvio tuotteen kestävästä. Elinkaaren odotus ei ole sama asia, kuin tuotteelle myönnettävä takuu.

Kaikkien tuotteiden elinkaaren odotus perustuu tuotteen vanhenemiseen joko täysin UV- valolta suojattuna tai tietyn aikamäärään jälkeen suojattuna. Auringon säteily, sääolosuhteet, lämpötilan vaihtelut, tuotteen varastointi jne. vaikuttavat kaikki odotettavaan elinkaareen. Yleistettynä voisi sanoa, että jokainen tuote kestää vähintään 50 vuoden ajan ollessaan asennuksen jälkeen täysin suojassa ulkoisilta rasituksilta ja olosuhteilta. Osalla tuotteista on UV- suoja ja osan raaka-aineet kestävät usean kuukauden säärasituksen vaurioitumatta, kun taas osa tuotteista ei kestä UV- säteilyä juuri ollenkaan. Nyrkkisääntönä voisi pitää, että mitä nopeammin tuotteen saa säärasitukselta suojaan, sen paremmin se kestää ikääntymistä.

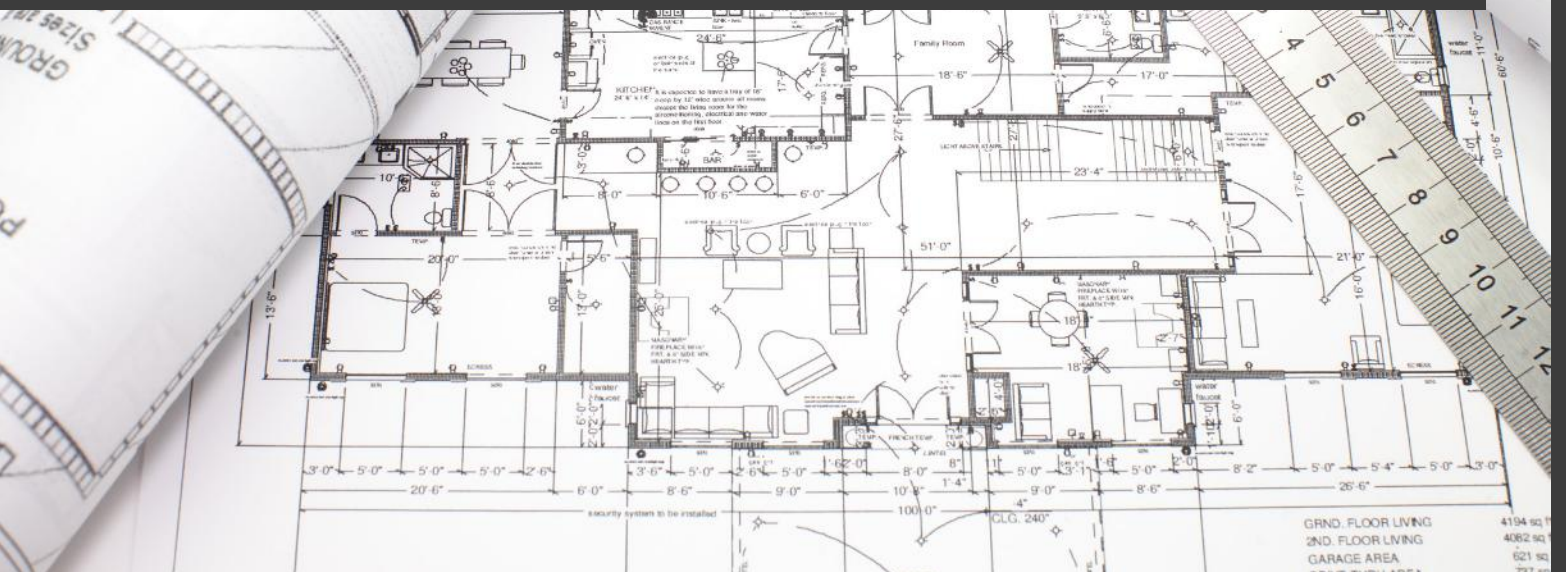
Poikkeuksellisen kestäviä tuotteitakin on olemassa, esimerkiksi kaikkein tunnetuimman aluskatteen Anti´con Rankka kohdalla. Kyseinen aluskate on ollut omissa testeissämme jo yli 10 vuoden ajan täysin sääalttiina 365 vrk/ v aikana ilman, että siinä on mitään havaittavaa rakenteellista vauriota.

## CE MERKINTÄ

*Rakennustuotteiden CE-merkinnällä valmistaja ilmoittaa tuotteen ominaisuudet yhdenmukaisella eurooppalaisella tavalla. Rakennustuotteen CE-merkintä on keino osoittaa tuotteen ominaisuudet siten, että tuotetta voidaan myydä kaikissa Euroopan talousalueen maissa. CE-merkinnän käytön edellytyksenä on, että kyseiselle tuotteelle on julkaistu yhdenmukaistettu tuotestandardi (hEN) tai tuotteelle on myönnetty eurooppalainen tekninen arviointi ETA. Lähde: Tukes*

Monelle tuotteelle ei ole olemassa yhdenmukaistettua tuotestandardia (hEN), minkä mukaan tuotteen voisi testata, jolloin CE merkintä ei ole pakollinen, vaikka näin usein kuuluu sanottavan. Usein jopa harhaanjohtavasti markkinoidaan toista tuotetta paremmaksi CE merkinnän varjolla, vaikka tuote ei välttämättä ole mitenkään parempi kuin merkitsemätön. Vapaaehtoisin CE merkinnän voi saada eurooppalaisen teknisen arvioinnin, eli ETA:n avulla. Näin toimimalla kyseinen tuote on VAIN yhden kategorian osalta CE merkitty, vaikka tuotteella olisi useita eri käyttötarkoituksia. CE merkintä yhteen kategoriaan tavallaan rajaa kaiken muun käyttömahdollisuuden pois, jos on kyseessä monikäyttöinen tuote. Tuotetta toki voi käyttää edelleen, mutta CE merkinnän mukaan sitä ei ole testattu muuta kuin pienelle rajatulle käyttöalueelle. CE merkintä ei siis usein ole kovinkaan kattava.

Yhtenä esimerkkinä CE merkinnän puutteesta on tiivistysteipit, joille ei ole olemassa yhdenmukaistettua tuotestandardia (hEN). Euroopassa ainoat hyväksynyt tiivistysteipeille ovat Sintef hyväksyntä ja RISE:n P-merkki.

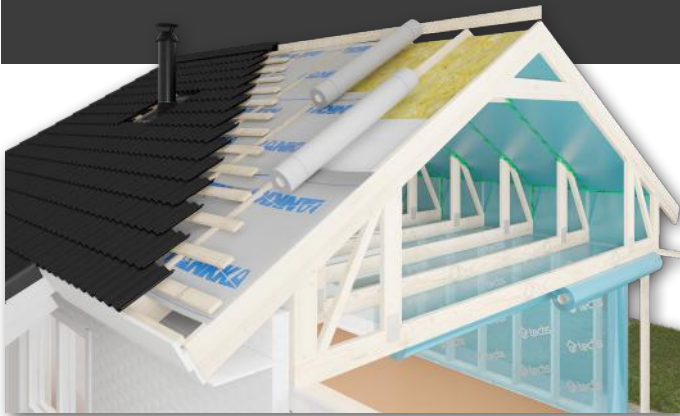


## ALUSKATTEET

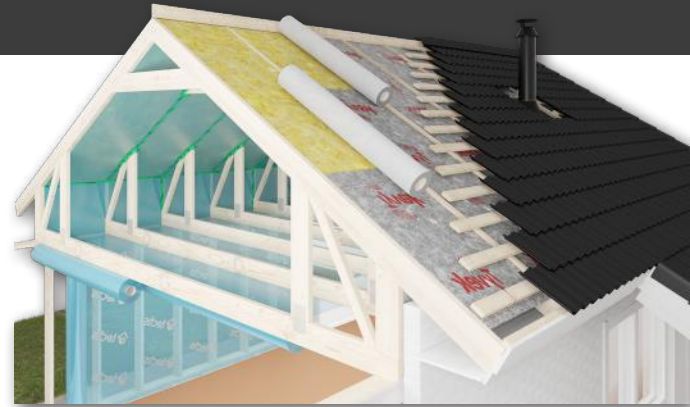
Yleisimmät aluskatetyypit Suomessa ovat kondenssisuojattuja tai diffuusiooavoimia, eli ns. hengittäviä aluskatteita. Aluskatteen tehtävänä on suojata ja varmistaa, ettei ulkoa tai sisältäpäin tuleva vesi tai kosteus pääse missään olosuhteissa kattorakenteisiin. Aluskatteen käyttöön on vastattava vesikatteen käyttöikää tai muuta asetettua tavoitetta. Aluskatteen tärkeä ominaisuus kestävyys ja toimivuuden kannalta on sen mittapysyvyys. RIL 107-2012 mukaan tuote ei saa kutistua yli 2% alkuperäisestä mitastaan.

Pohjoisiin olosuhteisiin kehitetyt aluskattemme valmistetaan parhaista raaka-aineista ja ne täyttävät kaikkein tiukimmat laatuvaatimukset. Missään aluskattemme ei käytetä kalkkia tai muuta sellaista raaka-ainetta, mikä heikentää tuotteen laatua ja elinkaarta. Aluskatteita on erilaisia, käyttötarkoituksesta riippuen. Valikoimastamme löydät parhaan aluskatteen katollesi. Varsinainen vesikate tulisi asentaa mahdollisimman pian tai kuitenkin viimeistään 3kk kuluessa.

*"Aluskatteen käyttöön tulee olla vähintään vesikatteen käyttöiän pituinen" -kuivaketju 10*



**Kondenssisuojatun aluskatteen asennusperiaate**  
(tuuletusrako aluskatteen ja eristeen välissä)



**Diffuusiooavoimen aluskatteen asennusperiaate**  
(aluskatte asennettu suoraan eristeen päälle)

### KONDENSISISUOJATTUJEN ALUSKATTEIDEN EROT

	ANTI'CON RANKKA	ANTI'CON PROOF	ANTI'CON BASIC	ROOF PROOF
Imukyky	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Vetolujuus	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Repäisylujuus	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Verkkorakenne	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Laminointikerrokset	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
Kestävyys vanhennettuna	★★★★★	★★★★☆	★★★☆☆	★★☆☆☆
Vesitiiveysluokka W1	✓	✓	✓	✓
Käyttöluokka AKV 1	✓	✓	✓	✓
Tiiveyskalvo	✓	✓		
Kotimainen	✓	✓		
Kitkapinta	✓			
Roikkuma	0-20 MM	0-20 MM	MIN. 20 MM	MIN. 25 MM
Paloluokka	E	E	E	F
Kalkkipitoisuus	0 %	0 %	0 %	0 %
Tiiveystakuu	50 VUOTTA	30 VUOTTA	15 VUOTTA	10 VUOTTA
Elinkaaren odotus	+ 50 VUOTTA	40 VUOTTA	25 VUOTTA	20 VUOTTA

# KONDENSISISUOJATUT ALUSKATTEET

## Anti'con Rankka



Käyttöluokka: AKV  
Tiiveystakuu: 50 vuotta  
Valmistetaan kokonaan Suomessa  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Anti'con Rankka on ensimmäinen ja alkuperäinen kondenssisuojattu aluskate tiili- ja peltikatoille. Kehitetty Suomen vaativiin olosuhteisiin 1980-luvulla. Anti'con Rankka muodostuu viisikerroslaminaatista: Runko on valmistettu lujasta HDPE-tukiverkosta. Tukiverkon avulla saadaan erittäin hyvä vetolujuus ja ylivoimainen mekaaninen kestävyys.

Tukiverkon yläpintaan on laminoitu erillinen vesitiivis polyeteenikalvo, johon on lisätty kitkapinta parantamaan työturvallisuutta. Tukiverkon alapintaan on laminoitu erittäin imukykyinen imutaskuilla varustettu kuitukangas, joka pystyy kaikissa olosuhteissa sitomaan itseensä aluskatteen alapintaan tiivistyvän kosteuden. Pisarointia ei esiinny ja alapinta kuivuu nopeasti tuuletuksen toimiessa.

Voidaan asentaa myös ilman roikkumaa.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07532	1,5x20 m / 30 m <sup>2</sup>	120 rll	1 rll	6418947075328
07533	1,5x40 m / 60 m <sup>2</sup>	60 rll	1 rll	6418947075335
*07544	0,5x25 m	-----	1 rll	6418947075441

\* Rankka aluskatteesta tehty harjakaista soveltuu käytettäväksi kaikkien aluskatteiden kanssa.

## Anti'con Proof



Käyttöluokka: AKV  
Tiiveystakuu: 30 vuotta  
Valmistetaan kokonaan Suomessa  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 40 vuotta



Anti'con Proof on Suomen vaativiin olosuhteisiin kehitetty kestävä aluskate. Anti'con Proof muodostuu viisikerroslaminaatista: Runko on valmistettu lujasta HDPE-verkosta. Tukiverkon avulla saadaan hyvä vetolujuus ja mekaaninen kestävyys. Tukiverkon yläpintaan on laminoitu erillinen vesitiivis polyeteenikalvo. Alapintaan on laminoitu imukykyinen kuitukangas, joka pystyy sitomaan itseensä aluskatteen alapintaan tiivistyvän kosteuden.

Pisarointia ei esiinny ja alapinta kuivuu nopeasti tuuletuksen toimiessa. Anti'con Proof hoitaa tehtävänsä aina, valitusta vesikatemateriaalista riippumatta. Anti'con Proof on hinta-/laatusuhteeltaan parhaita aluskatteita.

Voidaan asentaa myös ilman roikkumaa.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07561	1,5x20 m / 30 m <sup>2</sup>	120 rll	1 rll	6418947075618
07541	1,5x40 m / 60 m <sup>2</sup>	60 rll	1 rll	6418947075410



Anti'con Basic on edullinen, hintatietoisen rakentajan valinta aluskatteeksi. Tukirakenteena on HDPE-nauhasta kudottu verkko. Ominaisuuksien tasapaino on saavutettu käyttämällä edullisemman HDPE-verkon sekä edullisemman kuitukankaan yhdistelmää.

Aluskatteen alapinnan kuitukangas sitoo säänvaihteluista sekä yläpohjan vuodoista johtuvaa kondenssikosteutta itseensä ja estää sen valumisen kattorakenteisiin ja yläpohjan eristeisiin. Aluskatteeseen tiivistynyt kosteus haihtuu tuuletuksen mukana pois kattorakenteista. Anti'con Basic aluskate on päällystetty kosteutta, auringonvaloa ja lämpötilaeroja kestäväällä polyeteenimuovilla.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07549	1,5x20 m / 30 m <sup>2</sup>	120 rll	1 rll	6418947075496
07547	1,5x40 m / 60 m <sup>2</sup>	60 rll	1 rll	6418947075472

## Anti'con Basic



Käyttöluokka: AKV  
Tiiveystakuu: 15 vuotta  
Nelikerrosrakenne  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 25 vuotta



RoofProof on kevyt ja edullinen kondenssisuojattu aluskate, kun hinta on ostopäätöksen merkittävin tekijä. Aluskatteen tukirakenteena on HDPE-nauhasta kudottu verkko. Kevyempien aluskatteiden toimivuuden kannalta korostuu asennustyön huolellisuus. Aluskatteen roikkumasta ja läpivientien yksityiskohdista on huolehdittava tarkasti.

Kuten muissakin kondenssisuojatuissa aluskatteissa aluskatteen alapinnan kuitukangas sitoo kondenssikosteutta itseensä ja ehkäisee sen valumista kattorakenteisiin ja yläpohjan eristeisiin. Aluskatteeseen tiivistynyt kosteus haihtuu tuuletuksen mukana pois kattorakenteista.

RoofProof aluskate on päällystetty kosteutta, auringonvaloa ja lämpötilaeroja kestäväällä polyeteenimuovilla.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
05139	1,5x20 m / 30 m <sup>2</sup>	120 rll	1 rll	6418947051391
05140	1,5x40 m / 60 m <sup>2</sup>	60 rll	1 rll	6418947051407

## Roof Proof



Käyttöluokka: AKV  
Tiiveystakuu: 10 vuotta  
Nelikerrosrakenne  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta



## DIFFUUSIOAVOIMET ALUSKATTEET

### DuPont™ Tyvek® Supro



Käyttöluokka: AKD  
Tiiveystakuu: 25 vuotta  
Tunnetuin ja luotetuin  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 40 vuotta



Takuulla paras diffuusioavoin aluskate Tyvek® Supro on veden -ja tuulenpitävä, vesihöyryn lävitseen päästävä laadukas aluskate. Diffuusioavoin aluskate mahdollistaa kattoeristeen asennuksen täyteen paksuuteen, ilman perinteisen (kondenssisuojatun) aluskatteen ja lämmöneristeen välistä tuuletusrakoa.

Tyvek® Supro aluskatteen toiminnallinen kerros on noin 8 kertaa paksumpi kuin useimpien markkinoilla olevien mikrohuokoisten aluskatteiden. Toiminnallinen kerros on valmistettu kokonaan lämpöstabiloitusta polyeteenistä, tehden siitä erittäin kestävä UV- säteilyä ja lämpötilan vaihteluita vastaan. Diffuusioavoin rakenne mahdollistaa energiatehokkaan suljetun aluskatejärjestelmän toteutuksen, jossa kylmää ja kosteaa ulkoilmaa ei erikseen tuoda yläpohjaan tuuletuksen järjestämiseksi. Soveltuu myös tuulensuojaksi.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07564	1,5x50 m / 75 m <sup>2</sup>	24 rll	1 rll	5450208026527

### DuPont™ Tyvek® Pro



Käyttöluokka: AKD  
Tiiveystakuu: 15 vuotta  
Tunnetuin ja luotetuin  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Diffuusioavoin aluskate Tyvek® Pro on veden -ja tuulenpitävä, vesihöyryn lävitseen päästävä laadukas aluskate. Diffuusioavoin aluskate mahdollistaa kattoeristeen asennuksen täyteen paksuuteen, ilman perinteisen (kondenssisuojatun) aluskatteen ja lämmöneristeen välistä tuuletusrakoa.

Tyvek® Pro aluskatteen toiminnallinen kerros on noin 6 kertaa paksumpi kuin useimpien markkinoilla olevien mikrohuokoisten aluskatteiden. Toiminnallinen kerros on valmistettu kokonaan lämpöstabiloitusta polyeteenistä, tehden siitä erittäin kestävä UV- säteilyä ja lämpötilan vaihteluita vastaan. Diffuusioavoin rakenne mahdollistaa energiatehokkaan suljetun aluskatejärjestelmän toteutuksen, jossa kylmää ja kosteaa ulkoilmaa ei erikseen tuoda yläpohjaan tuuletuksen järjestämiseksi. Soveltuu myös tuulensuojaksi.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07555	1,5x40 m / 60 m <sup>2</sup>	40 rll	1 rll	5450208024783
17555	3,0x50 m / 150 m <sup>2</sup>	24 rll	1 rll	5450208026831

Diffuusioavoin aluskate Anti'con Diffo + on veden- ja tuulenpitävä, hengittävä eli vesihöyryn lävitse päästävä tekninen aluskate. Pääraaka-aineena polypropeeni, jonka tekninen kalvo on laminoitu kuitukangaskerrostojen väliin. Tekninen kerros perustuu mikrohuokosiin. Anticon Diffo + rakenne on kestävä verkko vahvistuksen ansiosta.

Aluskatteen diffuusioavoin rakenne mahdollistaa energiatehokkaan suljetun aluskatejärjestelmän toteutuksen, jossa kylmää ja kosteaa ulkoilmaa ei erikseen tuoda yläpohjaan tuuletuksen järjestämiseksi.

Anticon Diffo + on hintatietoisien rakentajien valinta.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
17563	1,5x50 m / 75 m <sup>2</sup>	24 rll	1 rll	6418947175639

Diffuusioavoin aluskate Anti'con Diffo on veden- ja tuulenpitävä, hengittävä eli vesihöyryn lävitseen päästävä edullinen aluskate. Pääraaka-aineena polypropeeni, jonka tekninen kalvo on laminoitu kuitukangaskerrostojen väliin. Tekninen kerros perustuu mikrohuokosiin.

Aluskatteen diffuusioavoin rakenne mahdollistaa energiatehokkaan suljetun aluskatejärjestelmän toteutuksen, jossa kylmää ja kosteaa ulkoilmaa ei erikseen tuoda yläpohjaan tuuletuksen järjestämiseksi.

Anticon Diffo aluskate on hintatietoisien rakentajien valinta.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07548	1,5x50 m / 75m <sup>2</sup>	36 rll	1 rll	6418947075489

## Anti'con Diffo Plus



Käyttöluokka: AKD  
Tiiveystakuu: Tuotevastuulain mukainen  
Erittäin vahva rakenne  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta



## Anti'con Diffo



Käyttöluokka: AKD  
Tiiveystakuu: Tuotevastuulain mukainen  
Edullinen ja toimiva  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta



# KIINTEÄN ALUSTAN ALUSKATTEET

## Anti'con Coverall



Käyttöluokka: AKK 1  
Tiiveystakuu: 50 vuotta  
Valmistetaan kokonaan Suomessa  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Muovialuskate Anti'con Coverall on aluskate kiinteälle alustalle. Muovialuskatteen tukirakenteena on HDPE verkko. Tukirakenteen yläpuolella on polypropeeni (PP) kangas ja alapuolella on kitkavalvo.

Anti'con Coverall:a käytetään kattorakennatkaisuisissa, joissa aluskate asennetaan suoraan raakaponttilaudoitettun tai kosteuden kestäväällä rakennuslevyllä levytetyn kattorakenteen päälle. Mikäli varsinainen vesikate tehdään bitumisella pintakermillä, käytetään aluskatetta aina suoraan sen alla ilman tuuletusrakoa. Jos käytetään pelti- tai tiilikatetta aluskatteen ja varsinaisen katteen väli tuuletetaan.

Anti'con Coverall sisältää valmiit liimareunukset ylä- ja alapinnalla vastakkaisilla reunoilla.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
17535	1,5x40 m / 60 m <sup>2</sup>	40 rll	1 rll	7350022301238

## Aluskermi 530 Fast



Käyttöluokka: AKK 1  
Tiiveystakuu: Tuotevastuulain mukainen  
Helppo ja nopea asentaa  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Aluskermi 530 FAST on bitumialuskate kiinteälle alustalle. Aluskatteen ala- ja yläpinnassa on polypropeenikuitukangas. Tuotteen yläreunassa on erityinen kiinnitysreuna, johon seuraavan kaistan alareunan tarrapinta tarttuu täydellisesti. Tämä mahdollistaa huomattavasti helpomman ja nopeamman asentamisen kuin aluskermeillä, joissa on tavanomaiset liimareunat molemmissa reunoissa.

Bitumialuskatetta käytetään epäjatkuvien katemateriaalien, kuten pelti- ja tiilikatteiden sekä kattolaatan aluskatteena jyrkillä katoilla. Aluskermi 530 Fast käytetään kattorakennatkaisuisissa, joissa aluskate asennetaan suoraan raakaponttilaudoitettun tai kosteuden kestäväällä rakennuslevyllä levytetyn kattorakenteen päälle.

Voidaan asentaa pysty- ja vaakasuuntaisesti.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
18111	1,0x25 m / 25 m <sup>2</sup>	35 rll	1 rll	6418947181111

Kumibitumialuskermi on aluskate kiinteälle alustalle. Aluskermi 2000 tukirakenteena on lasikuituhuopa (K-EL) ja tukirakenteen ylä- ja alapuolella on hiekkasirote. Aluskermi 2200, 2500 ja 3000 tukirakenteena on polyesterihuopa (K-MS) ja tukirakenteen ylä- ja alapuolella on hiekkasirote.

Aluskermiä käytetään kattorakennerratkaisuissa, joissa aluskate asennetaan suoraan raakaponttilaudoitettun tai kosteuden kestäväällä rakennuslevyllä levytetyn kattorakenteen päälle. Mikäli varsinainen vesikate tehdään bitumisella pintakermillä, käytetään aluskermiä aina suoraan sen alla ilman tuuletusrakoa.

Aluskermit sisältävät valmiit liimareunukset ylä- ja alapinnalla vastakkaisilla reunoilla.

Tuotenro	Malli	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
18109	K-EL 2000	1,0x10 m / 10 m <sup>2</sup>	30 rll	1 rll	6418947181098
18108	K-MS 2200	1,0x10 m / 10 m <sup>2</sup>	30 rll	1 rll	6418947181081
18103	K-MS 2500	1,0x10 m / 10 m <sup>2</sup>	30 rll	1 rll	6418947181036
18104	K-MS 3000	1,0x10 m / 10 m <sup>2</sup>	30 rll	1 rll	6418947181043

## Aluskermi



Käyttöluokka: AKK 2 (2200,2500,3000)  
Tiiveystakuu: Tuotevastuulain mukainen  
Laadukas aluskermi  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



## ALUSKATE ILMAN KONDENSISISUOJAA

Kondenssisuojaamaton aluskate soveltuu erityisesti lämmittämättömien rakennusten aluskatteeksi mm. pelti-, tiili-, ja levykatteiden alle. Tällaisia rakennuksia ovat mm. pihavarastot, autotallit/ katokset, vapaa-ajan asunnot jne. Kondenssisuojaamaton aluskate on kestävä HD-PE verkkovahvistettua kolmikerroslaminaattia, jonka molemmat puolet on päällystetty LD-PE-muovilla.

A-kate on valmistettu ensiluokkaisista raaka-aineista, mikä antaa tuotteelle hyvän vetolujuuden, sekä mekaanisen kestävyuden. Ei sido itseensä vettä, eikä kosteutta. UV- suojattu.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07539	1,5x40 m / 60 m <sup>2</sup>	70 rll	1 rll	6418947075397

## A-Kate



Käyttöluokka: AKV  
Tiiveystakuu: 10 vuotta  
Kolmikerrosrakenne  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta



## Bitumikermit



Käyttöluokka: TL1 (SBS 5500)

Tiiveystakuu: 15 vuotta

Laadukas pintakermi

Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



**Bitumikermi SBS 4500** on valmistettu sitkeästä SBS- kumibitumista ja se on ns. tee-se-itse tuote, jonka asennus onnistuu omatoimiselta rakentajalta ja ammattilaiselta. Asennusta helpottamassa ylä- ja alareunoissa olevat liimareunat. Asennus ei vaadi tulityökorttia tai tulityölupaa.

**Bitumikermi K-PS 180/5500** on hitsattava pintakermi vedeneristykseen. Voidaan käyttää myös yksikerroskatteena. K-PS 180/5500 on tarkoitettu ammattikäyttöön ja se kiinnitetään hitsaamalla, sekä tarvittaessa mekaanisesti. Alapinnassa hitsausbitumina kumibitumi. Tuotteen asennuksessa suositellaan tulityökorttia ja tulityölupaa

Hitsattava huopakate K-PS 180/5500 täyttää kattoliiton tuoteluokan TL1 vaatimukset.

Tuotenumero	Malli	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
18131	SBS 4500	1,0x7 m / 7 m <sup>2</sup>	24 rll	1 rll	6418947181319
*18133	SBS 5500	1,0x8 m / 8 m <sup>2</sup>	20 rll	1 rll	6418947181333

\* Toimitusmyyntituote. n. 2 vkoa tilauksesta.

## Jiirikermit



Tukikerros tukevaa polyesteriä

Kattojen jiirikulmiin

Laadukas ja sitkeä rakenne

Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Jiirikermit on kumibituminen kermit kattojen sisätaitteisiin, sekä ylösnostoihin seinien ja piippujen kohdilla. Jiirikermin tukikerros on tukevaa polyesteriä, jonka kummallakin puolella on kumibitumikerros. Alapinnassa on liimausbitumi ja yläpinnassa musta liuskekivisirote.

Jiirikermit asennetaan hitsaamalla, sekä tarvittaessa mekaanisesti. Asennuksessa suositellaan tulityökorttia ja tulityölupaa. Voidaan käyttää sekä uudis- että korjausrakentamisessa.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
86958	1,0x10 m / 10 m <sup>2</sup>	20 rll	1 rll	6418947869583

Kumibitumi kattolaatta on itseliimautuva katon vedeneriste. Kattolaatta soveltuu uudis- ja korjausrakentamiseen ja sen asennus onnistuu helposti myös tee-se-itse rakentajalta. Kattolaattaa voidaan käyttää omakotitalojen, vapaa-ajan asuntojen sekä muiden rakennusten kattoihin, joiden kaltevuus on 1:1 – 1:5.

Kattolaatta on joustavaa materiaalia, jonka ansiosta se on helppo asentaa saumojen, liitosten ja läpivientien kohdissa. Pintasirote tekee pinnasta karhean, jolloin esimerkiksi lumi ei pääse katolta valumaan eikä lumiesteille ole tarvetta. Pakkauksessa 22 laattaa, joista tulee yhteensä 3m<sup>2</sup> valmista pintaa.

## Kattolaatta



Tuoteno	Malli	*Mitat (Lev./Syv.)	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
18140	Musta	100x32 cm	22 kpl	1 pkt	6418947181401
18141	Harmaa	100x32 cm	22 kpl	1 pkt	6418947181418
18142	Vihreä	100x32 cm	22 kpl	1 pkt	6418947181425
18143	Punainen	100x32 cm	22 kpl	1 pkt	6418947181432

\* Mittatiedot koskevat yksittäistä laattaa.

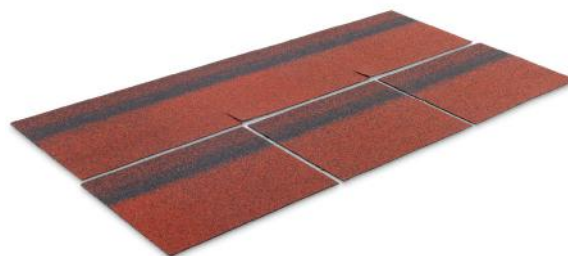
Itseliimautuva  
Laaja värivalikoima  
Uudis- ja korjausrakentamiseen  
Odotettavissa oleva elinkaari: +30 vuotta



Räystääs- ja harjalevy on kumibituminen levy, mitä voidaan käyttää yhdessä kattolaattojen kanssa. Pohjamateriaalina kumibitumi, jonka pinta on päällystetty värillisellä sirotteella. Levyn alapuolella on liimamassa, jonka suojana on asennuksessa poistettava muovikalvo. Harjalevyä voidaan käyttää uudis- ja korjausrakentamisessa. Yhdestä levystä saa kolme harjapalaa tai yhden pitkän räystäspalan.

Pakkausessa 20 kpl metrin pituisia levyjä, joista saa valmista alaräystästä 20 jm tai noin harjaa noin 12 jm. Levyä ei suositella taivutettavaksi tippanokaksi.

## Räystääs- / harjalevy



Tuoteno	Malli	*Mitat (Lev./Kork.)	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
18144	Musta	100x25 cm	20 kpl	1 pkt	6418947181449
18145	Harmaa	100x25 cm	20 kpl	1 pkt	6418947181456
18146	Vihreä	100x25 cm	20 kpl	1 pkt	6418947181463
18147	Punainen	100x25 cm	20 kpl	1 pkt	6418947181470

\* Mittatiedot koskevat yksittäistä levyä.

Itseliimautuva  
Laaja värivalikoima  
Uudis- ja korjausrakentamiseen  
Odotettavissa oleva elinkaari: +30 vuotta



# TUULENSUOJAT JA VUORAUS

## DuPont™ Tyvek® Solid



Vesitiiveysluokka: W1  
Tiiveystakuu: 25 vuotta  
Tunnetuin ja luotetuin  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 40 vuotta



## DuPont™ Tyvek® Soft



Vesitiiveysluokka: W1  
Tiiveystakuu: 15 vuotta  
Tunnetuin ja luotetuin  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Tyvek® Solid on korkealuokkaisesta painekehrätystä polyolefiinikuiduista valmistettu diffuusioavoin tuulensuojakangas. Vesihöyrylle avoin, mutta mikroskooppisten kuitujen ansiosta ilma- ja vesitiivis rakenne takaa vesihöyryn vapaan poistumisen eristeistä kosteuden tiivistymättä.

Säänkestävänä Tyvek® Solid tuulensuoja suojaa rakennusta ja eristeitä jo rakentamisvaiheen aikana vedeltä, tuulelta ja sateelta. Tyvek tuoteperhe mahdollistaa energiatehokkaan suljetun aluskate- tuulensuoja järjestelmän toteutuksen, mikäli aluskatteena käytetään myös diffuusioavointa teknistä kangasta.

Tuulensuojakankaan saumat ja läpivientikohdat tiivistetään järjestelmään kuuluvalla Sitko Wind tuulensuojateipillä. Tyvek Solid on laatua arvostavan ammattirakentajan ehdoton valinta.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07557	1,5x50 m / 75 m <sup>2</sup>	54 rll	1 rll	5450208026350

Tyvek® Soft on korkealuokkaisesta painekehrätystä polyolefiinikuiduista valmistettu diffuusioavoin tuulensuojakangas. Vesihöyrylle avoin, mutta mikroskooppisten kuitujen ansiosta ilma- ja vesitiivis rakenne takaa vesihöyryn vapaan poistumisen eristeistä kosteuden tiivistymättä.

Säänkestävänä Tyvek® Soft tuulensuoja suojaa rakennusta ja eristeitä jo rakentamisvaiheen aikana vedeltä, tuulelta ja sateelta. Tyvek tuoteperhe mahdollistaa energiatehokkaan suljetun aluskate- tuulensuoja järjestelmän toteutuksen, mikäli aluskatteena käytetään myös diffuusioavointa teknistä kangasta.

Tuulensuojakankaan saumat ja läpivientikohdat tiivistetään järjestelmään kuuluvalla Sitko Wind tuulensuojateipillä.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07556	1,5x50 m / 75 m <sup>2</sup>	63 rll	1 rll	5450208026312
07554	2,8x50 m / 140 m <sup>2</sup>	63 rll	1 rll	5450208026442



Tyvek® Firecurb on korkealuokkaisesta painekehrätystä polyolefiinikuiduista valmistettu palosuojattu ja diffuusioavoin tuulensuojakangas. Vesihöyrylle avoin, mutta mikroskooppisten kuitujen ansiosta ilma- ja vesitiivis rakenne mahdollistaa vesihöyryn vapaan poistumisen eristeistä kosteuden tiivistymättä. Palosuojattu Tyvek FireCurb tuulensuojakangas on paloluokkaan \* B (EN 13501-1) testattu

Paloluokitus B-s1,d0 luokitus tarkoittaa, että tuotteen osallistuminen paloon on hyvin rajoitettu. Tyvek® Firecurb rajoittaa liekkiä leviämistä ja sen savuntuotto erittäin vähäistä. Tuote on itsestään sammuva. Soveltuu erinomaisesti korkeiden rakennusten tuulensuojaksi paloturvallisuutta ajatellen.

\* Asennettuna mineraalivillan tai -levyn päälle tai vapaasti roikkuvana: B-s1,d0 /  
Asennettuna puulle: D-s2,d2

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07563	1,5x50 m / 75 m <sup>2</sup>	24 rll	1 rll	5450208026930

## DuPont™ Tyvek® FireCurb



Vesitiiveysluokka: W1  
Tiiveystakuu: 15 vuotta  
Myös roikkuvana B-s1,d0  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Tyvek® UV Facade on korkealuokkaisesta painekehrätystä polyolefiinikuiduista valmistettu diffuusioavoin tuulensuojakangas. Vesihöyrylle avoin, mutta mikroskooppisten kuitujen ansiosta ilma- ja vesitiivis rakenne takaa vesihöyryn vapaan poistumisen eristeistä kosteuden tiivistymättä. Tyvek® UV Facade tuulensuojakangasta käytetään rakenteissa, missä julkisivun tausta on osittain UV- alttiina.

Sään- ja UV-kestävänä Tyvek® UV Facade tuulensuoja suojaa rakennusta ja eristeitä jo rakentamisvaiheen aikana vedeltä, tuulelta ja sateelta. Tyvek tuoteperhe mahdollistaa energiatehokkaan suljetun aluskate-tuulensuoja järjestelmän toteutuksen, mikäli aluskatteena käytetään myös diffuusioavointa teknistä kangasta.

Tuulensuojakankaan saumat ja läpivientikohdat tiivistetään järjestelmään kuuluvalla Sitko Wind tuulensuojateipillä.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
17556	3,0x50 m / 150 m <sup>2</sup>	24 rll	1 rll	6418947175561

## DuPont™ Tyvek® UV Facade

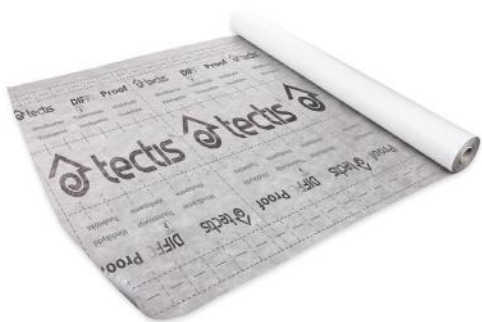


Vesitiiveysluokka: W1  
Tiiveystakuu: 25 vuotta  
Soveltuu rimajulkisivuihin  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 40 vuotta



# TUULENSUOJAT JA VUORAUS

## Diffo Proof



Vesitiiveysluokka: W1  
Tiiveystakuu: 10 vuotta  
Edullinen ja toimiva  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta



Tuulensuojakangas Diffo Proof on hengittävä tuulensuoja. Ilma- ja vesitiiviinä se muodostaa sulun tuulta ja kosteutta vastaan ollen kuitenkin hengittävä niin, että kalvon vesihöyrynläpäisevyys sallii kosteuden poistumisen rakenteista. Säänkestävä Diffo Proof tuulensuoja suojaa rakennusta ja eristeitä jo rakentamisvaiheen aikana vedeltä, tuulelta ja sateelta.

Diffo Proof ja aluskate Anticon Diffo yhdessä mahdollistavat energiatehokkaan suljetun aluskate- tuulensuoja järjestelmän toteutuksen. Saumat ja läpivientikohdat tiivistetään järjestelmään kuuluvalla Sitko Wind tai Sitko Bond tuulensuojateipillä.

Diffo Proof on hintatietoisien rakentajien valinta.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
06100	1,37x25 m / 34,25 m <sup>2</sup>	70 rll	1 rll	7350022301047
06108	1,5x25 m / 37,5 m <sup>2</sup>	50 rll	1 rll	6418947061086
06102	2,75x25 m / 68,75 m <sup>2</sup>	50 rll	1 rll	7350022301023
06106	1,5x50 m / 75 m <sup>2</sup>	39 rll	1 rll	6418947061062
06103	2,75x50 m / 137,5 m <sup>2</sup>	28 rll	1 rll	7350022301016
06104	3,0x50 m / 150 m <sup>2</sup>	30 rll	1 rll	7350022301054

## Diffo Proof FR



Vesitiiveysluokka: W1  
Tiiveystakuu: 10 vuotta  
Paloluokiteltu  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta



Palosuojattu tuulensuojakangas Diffo Proof FR on diffuusioavoin, tuulensuoja, joka mahdollistaa vesihöyryn vapaan poistumisen eristeistä kosteuden tiivistymättä. Sään vaihteluja kestävä Diffo Proof FR suojaa rakennusta ja eristeitä jo rakennusvaiheen aikana vedeltä, tuulelta ja sateelta.

EN13501-1 \*Paloluokitus B-s1, d0 tarkoittaa, että tuotteen osallistuminen paloon on hyvin rajoitettu. Diffo Proof FR rajoittaa liekkien leviämistä ja sen savuntuotto on erittäin vähäistä. Tuote on itsestään sammuva. Soveltuu erinomaisesti myös korkeiden rakennusten tuulensuojaksi paloturvallisuutta ajatellen.

\*Asennettuna A1- / A2-s1, d0- paloluokan materiaalin pinnalle, kuten mineraalivilla tai sementtikuitulevy. Asennettuna puulle paloluokka D-s2, d2.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
17557	2,7x50 m / 135 m <sup>2</sup>	30 rll	1 rll	6418947175578
17558	2,7x100 m / 270 m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947175585

Tuulensuojakangas PP-Wrap on hengittävä tuulensuojakangas. Ilma- ja vesitiiviinä se muodostaa sulun tuulta ja kosteutta vastaan ollen kuitenkin hengittävä niin, että kalvon vesihöyrynläpäisevyys sallii kosteuden poistumisen rakenteista. Säänkestävä PP-Wrap tuulensuoja suojaa rakennusta ja eristeitä jo rakentamisvaiheen aikana vedeltä, tuulelta ja sateelta.

Tuulensuojakankaan saumat ja läpivientikohdat tiivistetään järjestelmään kuuluvalla Sitko Wind tai Sitko Bond tuulensuojateipillä.

PP-Wrap on hintatietoisen rakentaja valinta.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
06926	1,5x50 m / 75 m <sup>2</sup>	30 rll	1 rll	6418947069266

## PP Wrap



Vesitiiveysluokka: W2

Tiiveystakuu: 10 vuotta (W2/W3)

Edullinen ja toimiva

Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta

Bitumivuoraushuopa Arvo on bitumilla kyllästetty rakennuskalvo, mitä käytetään suojaamaan rakenteita sateelta ja tuulelta. Bitumivuoraushuopa on vesihöyryä läpäisevä ja vettä hylkivä. Vesihöyrynläpäisyyn, eli hengittävyytensä ansiosta, sitä käytetään seinä- ja lattiarakenteissa, yleensä tuulensuojana lämpöeristeen ulkopuolella. Bitumivuoraushuopaa on käytetty Suomessa vuosikymmeniä ja käytetään edelleen laajasti erityisesti perinteisessä rakentamisessa.

Bitumivuoraushuopaa ei yleisesti käytetä rakennusten sisäpuolisena rakennuspaperina tuotteen sisältämän bitumin ja siitä tulevan ominaistuoksun takia.

Bitumivuoraushuopa eroaa bitumivuorauspaperista sillä, että huovan vetolujuusarvo on pienempi verrattuna paperiin.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
06920	1,25x24 m / 30 m <sup>2</sup>	65 rll	1 rll	6418947069204

## Bitumivuoraushuopa Arvo



Vesitiiveysluokka: W2

Tiiveystakuu: Tuotevastuulain mukainen

Perinnerakentamiseen

Odotettavissa oleva elinkaari: + 25 vuotta



## Bitumivuorauspaperi Arvo



Vesitiiveysluokka: W2

Tiiveystakuu: Tuotevastuulain mukainen

Perinnerakentamiseen

Odotettavissa oleva elinkaari: + 25 vuotta



## Bitumivuorauspaperi Paavo



Vesitiiveysluokka: W2

Tiiveystakuu: Tuotevastuulain mukainen

Perinnerakentamiseen

Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta



Bitumivuorauspaperi Arvo on bitumilla kyllästetty rakennuspaperi, mitä käytetään suojaamaan rakenteita sateelta ja tuulelta. Bitumivuorauspaperi on vesihöyryä läpäisevä ja vettä hylkivä. Vesihöyryn läpäisy, eli hengittävytensä ansiosta, sitä käytetään seinä- ja lattiarakenteissa, yleensä tuulensuojana lämpöeristeen ulkopuolella. Bitumivuorauspaperia on käytetty Suomessa vuosikymmeniä ja käytetään edelleen laajasti erityisesti perinteisessä rakentamisessa.

Bitumivuorauspaperia ei yleisesti käytetä rakennusten sisäpuolisena rakennuspaperina tuotteen sisältämän bitumin ja siitä tulevan ominaistuoksun takia.

Bitumivuorauspaperi eroaa bitumivuoraushuovasta sillä, että paperin vetolujuusarvo on jopa kaksinkertainen verrattuna huopaan. Bitumivuorauspaperi Arvo:n runkoaineena 100% kraftliner-paperi.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
06919	1,25x24 m / 30 m <sup>2</sup>	150 rll	1 rll	6418947069198

Bitumivuorauspaperi Paavo on bitumilla kyllästetty rakennuspaperi, mitä käytetään suojaamaan rakenteita sateelta ja tuulelta. Bitumivuorauspaperi on vesihöyryä läpäisevä ja vettä hylkivä. Vesihöyryn läpäisy, eli hengittävytensä ansiosta, sitä käytetään seinä- ja lattiarakenteissa, yleensä tuulensuojana lämpöeristeen ulkopuolella. Bitumivuorauspaperia on käytetty Suomessa vuosikymmeniä ja käytetään edelleen laajasti erityisesti perinteisessä rakentamisessa.

Bitumivuorauspaperia ei yleisesti käytetä rakennusten sisäpuolisena rakennuspaperina tuotteen sisältämän bitumin ja siitä tulevan ominaistuoksun takia.

Bitumivuorauspaperi eroaa bitumivuoraushuovasta sillä, että paperin vetolujuusarvo on jopa kaksinkertainen verrattuna huopaan. Bitumivuorauspaperi Paavo on hintatietoisien rakentajan valinta

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
26919	1,25x24 m / 30 m <sup>2</sup>	150 rll	1 rll	6418947269192

## TUULENSUOJA

Tuulensuoja on rakenteen osa, jonka tehtävänä on suojata rakennusta ulkoisilta olosuhteilta, kuten tuulelta ja kosteudelta. Tuulensuojaustuotteita käytetään yleensä puu- ja metallirunkoisissa rakenteissa lämmöneristeen ulkopinnalla. Tekniset diffuusioavoimet tuulensuojakankaat ja bitumivuorauspaperit mahdollistavat rakennekosteuden pääsyn eristetilasta ulkoilmaan. Teknisiä diffuusioavoimia kankaita käytetään myös ns. suljetuissa rakenteissa, joissa sekä aluskate, että tuulensuoja toteutetaan hengittävällä kankaalla.

Bitumilla kyllästettyjä vuorauspapereita käytetään sekä perinteisessä, että nykyaikaisessa rakentamisessa, kuten esimerkiksi vapaa-ajan rakennukset. Tuulensuojat ja vuoraus tuotteidemme joukosta löytyy toimiva ratkaisu perinteiseen ja nykyaikaiseen tuulensuojaamiseen.

## HÖYRYN- JA ILMANSULKU

Höyryn- tai ilmansulku on rakenteen osa, jonka tehtävänä on vastustaa vesihöyryn tai ilman kulkua rakenteen sisältä ulospäin.

**Höyrynsulku** on ainekerros, jonka vesihöyrynvastus on riittävän suuri ja joka sen ansiosta estää sisäilman vesihöyryn pääsyn rakenteisiin. Höyrynsulku toimii yleensä samalla myös ilmansulkuna.

**Ilmansulku** on ainekerros, jonka ilmanläpäisevyys on riittävän pieni ja joka estää ilmavuodot rakenteen läpi puolelta toiselle, mutta jonka vesihöyrynvastus on niin pieni, että se ei toimi höyrynsulkuna.

Höyryn- ja ilmansulun asennuksessa on otettava huomioon rakenteiden ja materiaalien lämpölaajeneminen ja kutistuma. Höyrynsulkumuovi tai ilmansulkupaperi tulee asentaa niin, että itse materiaaliin ja saumojen teippauksiin ei kohdistu ulkopuolista rasitusta. Höyrynsulkumuovin, ilmansulkupaperin tai liitosteipin tehtävänä ei ole kannatella eristeiden painoa missään olosuhteessa.



## Adaptive Höyryjarru



Kehittynein ja monipuolisin teknologia  
Vaihtuva vesihöyrynvastus: Sd 0,25 - 60 m  
Erittäin vahva rakenne  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



## Tectis Höyrysulkuumuovi



Valmistettu SFS 4225 standardin mukaan  
Diffuusiovastus: Sd 50 m  
Valmistetaan kokonaan Suomessa  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Adaptive on pohjoismaisiin olosuhteisiin kehitetty kaksitoiminen kosteutta tasaava hygrokalvo eli mukautuva höyrynsulku. Kosteutta tasaavan höyrynsulun ideana on, että vesihöyry ei pääse tiivistymään rakenteisiin diffuusion suunnasta riippumatta. Adaptive höyryjarrulla on ympäröivän kosteuden mukaan vaihtuva diffuusionvastustuskyky.

Talvella ilman ollessa kuivaa, höyrynsulku estää rakennuksen sisällä olevan vesihöyryn kulkeutumisen eristetilaan. Kesällä ilman ollessa kosteampaa ulkona kuin sisätilassa vesihöyrynläpäisy ominaisuus muuttuu ja kalvo päästää mahdollisen eristeeseen kerääntyvän kosteuden lävitseen sisätilaan. Toiminnallisuus korostuu erityisesti rakennuksissa, missä käytetään sisäilman jäädytystä. Muuttuva diffuusiovastus 0,25 m – 60 m

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
28021	1,5x20 m / 30 m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947280210
28022	1,5x50 m / 75 m <sup>2</sup>	47 rll	1 rll	6418947280227
28023	3,0x50 m / 150 m <sup>2</sup>	47 rll	1 rll	6418947280234

Tectis höyrynsulkumuovi on erikoiskäsiteltyä muovi- kalvoa, mikä asennetaan lämmöneristeen sisäpuolelle. Höyrynsulkumuovin tehtävänä on estää sisäilman vesihöyryn diffuusiovirtaukset rakenteisiin. Höyrynsulkumuovi toimii rakenteessa myös ilmansulkuna.

Höyrynsulun on toimittava luotettavasti vuosikymmeniä. Tavallinen muovikalvo heikkenee lujuusominaisuuksiltaan, ellei sitä ole käsitelty kosteuden- ja lämmönvaihteluiden vanhentavaa vaikutusta vastaan. Tectis höyrynsulkumuovin saumat tiivistetään Sitko Flex teipillä ja mahdolliset läpiviennit Tectis Kaulux manseteilla. Valmistettu polyeteenistä, joka voidaan kierrättää tai polttaa. Diffuusiovastus, eli sd- arvo on 50 m.

Tuotenumero	*Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
08030	3,0x10 m / 30 m <sup>2</sup>	90 rll	1 rll	6418947080308
08004	3,0x20 m / 60 m <sup>2</sup>	45 rll	1 rll	6418947080049
28003	3,0x45 m / 135 m <sup>2</sup>	33 rll	1 rll	6418947280036

\* Muovi on rullassa kaksinkerroin. Leveys rullassa 1,5m ja levitettynä 3,0m

VCL5 on Höryjarru on höyrnsulku vakioidulla vesihöyrynvastuksella. Höryjarrua käytetään tiivistyskerroksena lämmöneristeen sisäpuolella. Höryjarrun vesihöyrynvastus (Sd 5 m) on noin 10 x pienempi, kuin perinteisellä höyrnsulkukalvolla. Höryjarrun pienempi vesihöyrynvastus mahdollistaa vesihöyryn osittaisen kulkeutumisen lävitseen helpommin, joten se mahdollistaa rakenteiden kuivumisen kriittisissä olosuhteissa.

Tectis VCL 5 on 100 % ilmatiivis, mutta samalla vesihöyrylle avoin. Tuotteen kehitystyössä on hyödynnetty viimeisimpien raaka-aineiden ja testauksen yhteistyötä. Kehitetty erityisesti pohjoismaisiin olosuhteisiin ja rakentamiseen.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
28027	2,7x12,5 m / 33,75 m <sup>2</sup>	96 rll	1 rll	6418947280272
28026	2,7x25 m / 67,5 m <sup>2</sup>	54 rll	1 rll	6418947280265

Tectis BlueSeal on erikoisvahva polyeteenikalvo radon-, ilma- ja vesihöyrytiivistykseen. Kehitetty kohteisiin, missä vaaditaan erityistä tiiveyttä, kestävyyttä ja vetolujuutta. BlueSeal on tavanomaista höyrnsulkukalvoa paksumpi, joten se kestää paremmin rasitusta. BlueSeal on myös testattu radontiiviiksi ja sitä käytetään haitta-ainekapseloinnissa estämään haitta-aineiden kulkeutuminen rakenteista huoneilmaan.

BlueSeal on helppo ja nopea asentaa laajoille alueille suoraan rullasta. BlueSealia käytetään myös tehokkaana ilman- ja höyrnsulkuna loivien kattojen rakenteissa, yhdessä järjestelmään kuuluvien Sitko Liquid Seal massan ja Sitko teippien kanssa. Valmistettu polyeteenistä, joka voidaan kierrättää muovina tai hävittää energijätteenä. Diffuusiovastus, eli sd-arvo noin 300 m.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
80221	4,0x25 m / 100 m <sup>2</sup>	1 rll	1 rll	6418947802214
80222	4,3x22 m / 94,6 m <sup>2</sup>	1 rll	1 rll	6418947802221

## VCL 5 Höryjarru



Vakioitu vesihöyrynvastus  
Diffuusiovastus: Sd 5 m  
Mahdollistaa rakenteiden kuivumisen  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



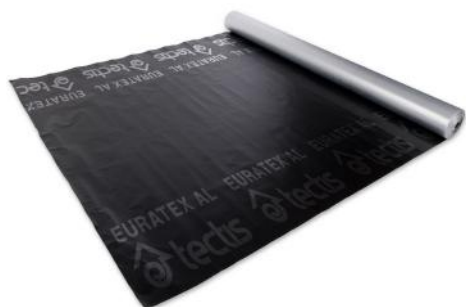
## Tectis BlueSeal



Korkea puhkaisulujuus  
Diffuusiovastus: Sd 300 m  
Myös radon- ja haitta-aine tiivis  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



## Euratex AL



Myös haitta-aine kapselointiin  
Diffuusiovastus: Sd 1100 m  
Valmistetaan kokonaan Suomessa  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Euratex AL on Suomen vaativiin olosuhteisiin kehitetty ilmaa, vesi-höyryä, kaasua ja haitta-aineita läpäisemätön monikerroslaminaatti. Euratex AL estää sisäilman konvektiovirtaukset ja vesihöyryn diffuusion rakenteen läpi tai rakenteeseen vahvan HDPE runkorakenteen ansiosta. Tukiverkon avulla tuotteelle saadaan hyvä vetolujuus ja mekaaninen kestävyys. Euratex AL:ää käytetään tehokkaana ilman- ja höyrnsulkuna erilaisissa seinärakenteissa ja lisäksi muun muassa loivien kattojen rakenteissa.

Euratex AL:ää käytetään myös haitta-ainekapseloinnissa ja muussa suurta tiivyyttä vaativissa kohteissa. Tuote soveltuu käytettäväksi kaikkien lämmöneristeiden kanssa, elementti-, betoni- ja poimulevy-rakenteissa. Diffuusiovastus, eli sd- arvo noin 1100 m.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07512	1,34x50 m / 67 m <sup>2</sup>	77 rll	1 rll	6418947075120
07511	2,30x50 m / 115 m <sup>2</sup>	54 rll	1 rll	6418947075113
07513	2,68x50 m / 134 m <sup>2</sup>	54 rll	1 rll	6418947075137
07515	3,12x50 m / 156 m <sup>2</sup>	54 rll	1 rll	6418947075151

## Muovitiivistyspaperi Arvo



Valmistuksessa 1960- luvulta lähtien  
Diffuusiovastus: Sd 9 m  
Käytetään usein korjausrakentamisessa  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Muovitiivistyspaperi Arvo on perinteinen vesihöyryn pitävä höyryn-sulku. Muovitiivistyspaperia käytetään sisäpuolisena höyrnsulkuna kuivissa tiloissa estämään vesihöyryn pääsy rakenteisiin ja eristeisiin. Muovitiivistyspaperia käytetään rakentamisessa laajalla alueella, kuten esimerkiksi puurakenteisen yläpohjat, ulkoseinät ja tuulettuvat alapohjat.

Höyrnsulku asennetaan rakenteen sille puolelle, missä vesihöyryn osapaine on suurin (yleensä lämpimälle puolelle) siten, että muovipinta on ilmarakoon tai lämpimään tilaan päin. Kiinnitys suoritetaan rungon suuntaisesti, nitomalla tai naulaamalla runkoon.

Muovitiivistyspaperi Arvo:n saumat tiivistetään Sitko Flex teipillä ja mahdolliset läpiviennit Kaulux läpivientikumilla. Diffuusiovastus, eli sd-arvo noin 9 m.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
06915	1,25x24 m / 30 m <sup>2</sup>	145 rll	1 rll	6418947069150



Alumiinista ja polyeteenimuovista valmistettu voimapaperilaminaatti. Vesihöyryä läpäisemätön sitkeä ja erittäin tiivis höyrinsulkupaperi. Alumiinipaperia käytetään sisäpuolisena höyrinsulkuna kosteissa tai suurta tiiviyttä vaativissa tiloissa, estämään vesihöyryn pääsy rakenteisiin ja eristeisiin. Alumiinipaperin yleisin käyttöalue on saunarakenteet.

Alumiinipaperi asennetaan rakenteen sille puolelle, jossa vesihöyryn osapaine on suurin (yleensä lämpimälle puolelle) siten, että alumiinipinta on ilmarakoon tai lämpimään tilaan päin. Diffuusiovastus, eli sd- arvo noin 3700 m. Alumiinipaperi Arvo:n saumat ja läpiviennit tiivistetään järjestelmään kuuluvalla Sitko Alumiiniteipillä.

Arvo alumiinipaperi on ammattirakentajien ykkösvalinta !

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
06918	1,25x24 m / 30 m <sup>2</sup>	145 rll	1 rll	6418947069181

Vesihöyryä läpäisemätön edullinen höyrinsulkupaperi. Alumiinipaperia käytetään sisäpuolisena höyrinsulkuna kosteissa tai suurta tiiviyttä vaativissa tiloissa, estämään vesihöyryn pääsy rakenteisiin ja eristeisiin. Alumiinipaperin yleisin käyttöalue on saunarakenteet.

Alumiinipaperi asennetaan rakenteen sille puolelle, jossa vesihöyryn osapaine on suurin (yleensä lämpimälle puolelle) siten, että alumiinipinta on ilmarakoon tai lämpimään tilaan päin. Diffuusiovastus, eli sd- arvo noin 700 m. Alumiinipaperi Paavon saumat ja läpiviennit tiivistetään järjestelmään kuuluvalla Sitko Alumiiniteipillä.

Paavo alumiinipaperi on hintatietoisien rakentajan valinta.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
06917	1,25x24 m / 30 m <sup>2</sup>	145 rll	1 rll	6418947469172

## Alumiinipaperi Arvo



Valmistuksessa 1960- luvulta lähtien  
Diffuusiovastus: Sd 3700 m  
Eniten käytetty tuote Suomalaisissa saunoissa  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



## Alumiinipaperi Paavo



Valmistuksessa 1960- luvulta lähtien  
Diffuusiovastus: Sd 700 m  
Edullisempi vaihtoehto  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta



## Ilmasulkupaperi Arvo



Alkuperäinen ilmansulkupaperi  
Diffuusiovastus: Sd 0,60 m  
Erittäin vahva rakenne  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Ilmansulkupaperi Arvo on vesihöyryn kulkeutumista hidastava sitkeä ja kestävä verkkovahvistettu ilmansulku. Ilmansulkupaperia ei suositella käytettäväksi kosteiden tilojen höyrynsulkuna. Lisäksi on syytä varmistaa eristevalmistajalta, onko ilmansulkupaperi riittävä tiivistysmateriaali, vai tarvitaanko höyrynsulkumuovi.

Kiinnitys suoritetaan rungon suuntaisesti nitomalla tai naulaamalla runkoon. Ilmansulkupaperi Arvo:n saumat tiivistetään Sitko Flex teipillä ja mahdolliset läpiviennit Kaulux läpivientikumilla. Diffuusiovastus eli sd-arvo noin 0,60 m.

Arvo ilmansulkupaperin verkkovahvisteena on polyeteenimuovista valmistettu verkko. Myös itse materiaalin sidosaineena käytetään pieni määrä polyeteenimuovia.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
06913	1,3x23,1 m / 30 m <sup>2</sup>	100 rll	1 rll	6418947069136
06914	1,3x46,2 m / 60 m <sup>2</sup>	45 rll	1 rll	6418947069143
06910	3,0x20,0 m / 60 m <sup>2</sup>	45 rll	1 rll	6418947069105
06924	3,2x50,0 m / 160 m <sup>2</sup>	34 rll	1 rll	6418947069242

## Ilmasulkupaperi Paavo



Perinnerakentamiseen  
Diffuusiovastus: Sd 0,05 m  
100% muoviton  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



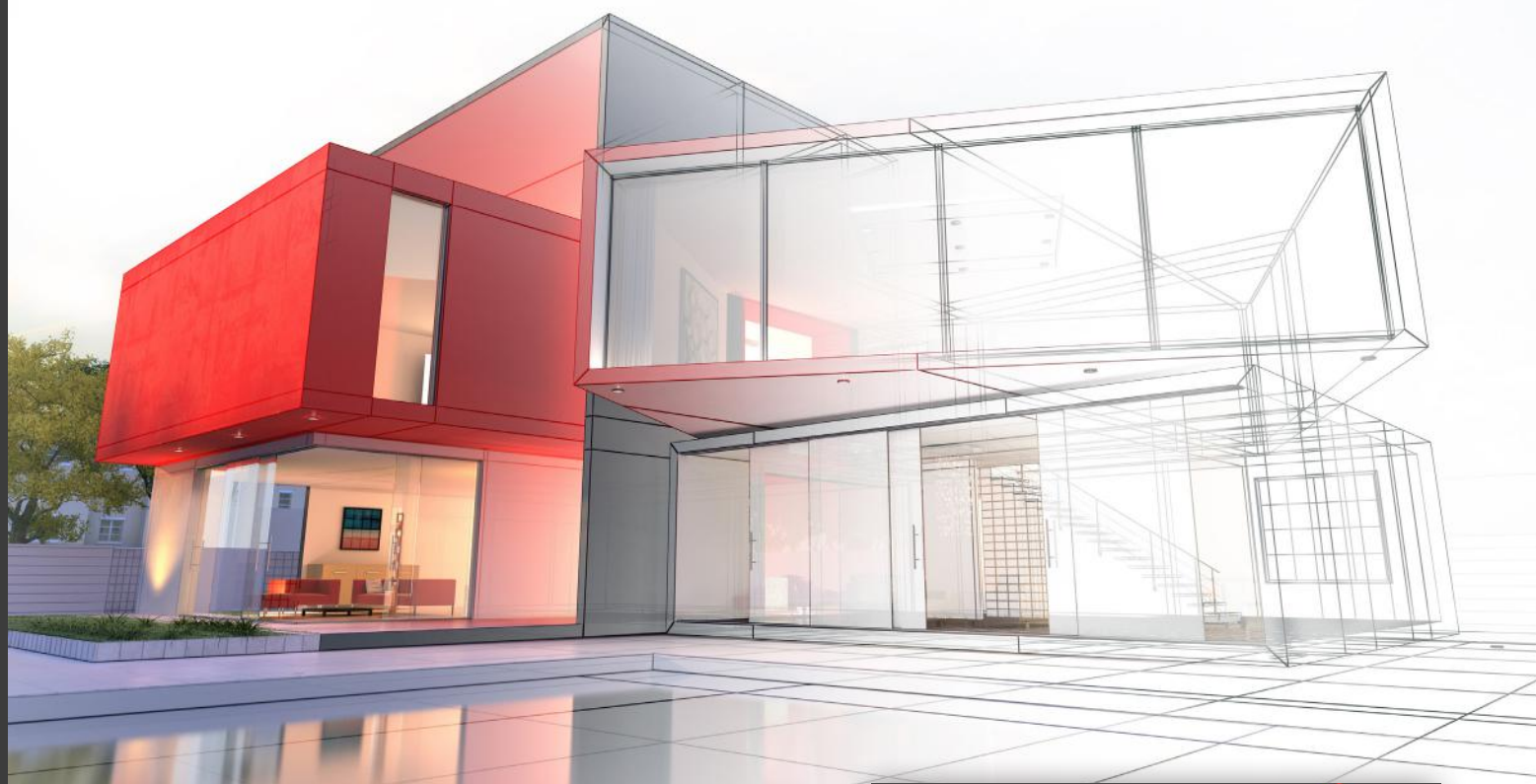
Perinneilmasulkupaperi Paavo on hengittävä ja täysin muoviton ilmansulkupaperi perinnerakentamiseen. Perinneilmasulkupaperia ei suositella käytettäväksi kosteiden tilojen höyrynsulkuna. Lisäksi on syytä varmistaa eristevalmistajalta, onko ilmansulkupaperi riittävä tiivistysmateriaali, vai tarvitaanko höyrynsulku.

Perinneilmasulkupaperi soveltuu erityisesti perinteiseen rakentamiseen ja remontointiin, kun halutaan minimoida muovin käyttö rakenteissa.

Paavo perinneilmansulun kiinnitys suoritetaan rungon suuntaisesti nitomalla tai naulaamalla runkoon. Saumat tiivistetään Sitko Flex teipillä ja mahdolliset läpiviennit Kaulux läpivientikumilla. Ilmansulkupaperin Diffuusiovastus, eli sd-arvo noin 0,05m.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
84201	1,3x46,15 m / 60 m <sup>2</sup>	28 rll	1 rll	6418947842012

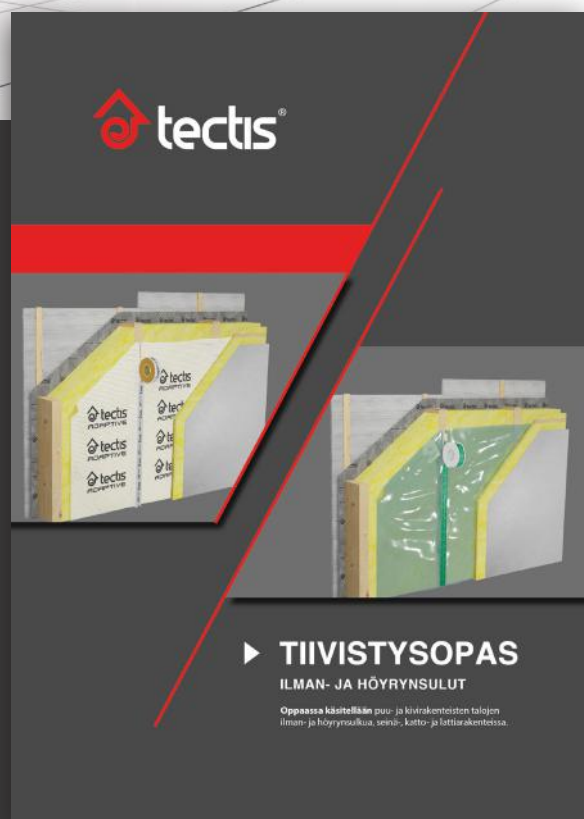
Laadukas rakentaminen lähtee hyvästä suunnittelusta. Sivuiltamme pääsee lukemaan ja lataamaan useita eri ohjeita, detaljikuvia ja esitteitä. <https://tectis.fi/aineistot/>



## TIIVISTYSOPAS

Yhtenä esimerkkinä suunnittelun ja toteutuksen tueksi löytyy laaja tiivistysopas ilman- ja höyrynsulkujen tiivistykseen. Oppaassa käsitellään puu- ja kivirakenteisten talojen ilman- ja höyrynsulkua, seinä-, katto- ja lattiarakenteissa.

Tiivistysopas luettavissa linkistä, tai oheisesta QR koodista puhelimella.



## Tuulenhjain Kartonki



Tuulenhjaukseen  
Vahva monikerroslaminaatti  
Kosteutta sitova ominaisuus  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Tuulenhjain on tarkoitettu talojen yläpohjan räystääsalueelle asennettavan puhallusvillan valumisen estämiseksi ja tuuletuksen ohjaamiseksi harjalle. Tuulenhjain ohjaa tehokkaasti ilmavirtaukset yläpaarteen suuntaan, jolloin lämmöneristeen eristyskyky paranee.

Kartonki tuulenhjainlevy on valmistettu vahvasta monikerroslaminaatista (PE/ kartonki), joka on kosteudenkestävä ja hygroskooppinen materiaali. Kartonki pystyy sitomaan itseensä kosteutta, joka haihtuu tuuletusilman mukana.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
06951	940x1245 mm	600 kpl	1 kpl	6418947069518

## Tuulenhjain Muovikenno



Tuulenhjaukseen  
Vahva ja joustava PE rakenne  
Vedenkestävä materiaali  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Tuulenhjain on tarkoitettu talojen yläpohjan räystääsalueelle asennettavan puhallusvillan valumisen estämiseksi ja tuuletuksen ohjaamiseksi harjalle. Tuulenhjain ohjaa tehokkaasti ilmavirtaukset yläpaarteen suuntaan, jolloin lämmöneristeen eristyskyky paranee.

Muovikenno tuulenhjainlevy on valmistettu korkealuokkaisesta polyeteenimuovista (PE), jonka ytimenä toimii kennorakenne. Kennorakenne mahdollistaa ilman kulkemisen ytimen läpi. Muovikenno tuulenhjain on vedenkestävää materiaalia.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
06952	950x1250 mm	900 kpl	1 kpl	6418947069525

Tuuletuskotelo on muovista valmistettu tuuletusritilä katolle. Tuuletuskoteloä käytetään uudis- ja korjausrakentamisessa, kun halutaan lisätä raakapontin/kiinteän alustan alapuolisen tilan tuuletusta. Tuuletuskotelo voidaan asentaa esim. tiili- tai peltikatteen alle.

Tuuletuskoteloä voidaan käyttää myös vapaasti asennettujen aluskatteiden kanssa parantamaan ilmankiertoa aluskatteen alapuolisessa tilassa. Tuuletuskotelon avulla voidaan parantaa olemassa olevan kattorakenteen ilman virtauksia, jonka ansiosta suuremmalta kattoremontilta voidaan välttyä.

## Tuuletuskotelo



Tuuletuksen parantamiseen  
Uudis- ja korjausrakentamiseen  
Vahva ja laadukas materiaali  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
84350	160x145x32 mm	10 kpl	1 ltk	6418947843507

Harjatiiviste on kahdesta aallotetusta alumiininauhasta ja korkealaatuisesta polypropeenikuitukankaasta valmistettu harjatiiviste suurella vesihöyrynläpäisyllä. Käytetään harjapellin tai harjatiilen alla tiivistävänä ja tuulettavana nauhana. Harjatiiviste tiivistää ja tuulettaa harjatilän, sekä yläpohjan. Suojaa tuulen ajamalta sateelta ja lumelta. Estää myös lehtien ja roskien ajautumisen aluskatteelle. Parantaa veden poisvirtausta aroilta rakenneosilta.

Joustavat profiloituneet reunat mahdollistavat helpon asennuksen mille tahansa kattomateriaalille. Harjatiivistysnauha on varustettu kahdella 30 mm butyyliteipeillä. Helppo ja nopea asentaa kaiken tyyppisille kattomateriaaleille. Kestää hyvin mekaanista rasitusta, sääolosuhteita sekä UV-säteilyä. Soveltuu käytettäväksi uudis- ja korjausrakentamisessa.

## Harjatiiviste



Tuuletuksen parantamiseen  
Uudis- ja korjausrakentamiseen  
Erittäin kestävä rakenne  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Tuoteno	Malli	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
18160	Musta	310mm x 5m	4 rll	1 ltk	6418947181609
18161	Punainen	310mm x 5m	4 rll	1 ltk	6418947181616

## Lintueste



- Helppo ja nopea asentaa
- Tuuletuksen parantamiseen
- Vahva ja joustava materiaali
- Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Lintueste estää tehokkaasti lintujen ja pieneläinten pääsyn kattorakenteisiin tiili- ja peltirakenteisilla katoilla. Lintueste estää myös syksyn lehtien pääsyn kattotiilien alle ja mahdollistaa näin kattorakenteiden pitkäikäisen toimivuuden.

Lintueste asennetaan ruuvaamalla ensimmäisen ruoteen takaosaan alimman tiilirivin alle. Lintueste on valmistettu vähemmän ympäristöä kuormittavasta kestävästä PE muovista.

Tuotenumero	Väri	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
27431	Musta	30x60mm / 1 m	50 kpl	1 ltk	6418947274318
27432	Musta	30x60mm / 1 m	300 kpl	1 ltk	6418947274325
27433	Punainen	30x60mm / 1 m	50 kpl	1 ltk	6418947274332

## Hiirilista



- Helppo ja nopea asentaa
- Tuuletuksen parantamiseen
- Erittäin kestävä sinkitty materiaali
- Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Hiirilista on sähkösinkitystä teräksestä valmistettu pieneläineste, mikä estää hiirien, rottien ja muiden pieneläinten pääsyn talon rakenteisiin sekä ulkoverhouksen ja seinärakenteen väliseen tuuletusrakoon. Hiirilistaa käytetään tuulettuvien julkisivuratkaisujen kanssa ulkoverhouksesta riippumatta.

Hiirilista kiinnitetään tuulensuojalevyn / alajuoksun pintaan nauloilla tai ruuveilla, listassa olevien reikien avulla.

Valikoimasta löytyy hiirilista uudisrakentamiseen rakennusvaiheessa asennettavana. Uudisrakentamiseen hiirilista enintään 25 tai 45 mm tuuletusraolla.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
43341	25mm x 1,25 m	50 kpl	1 ltk	7319653004017
43344	45mm x 1,25 m	50 kpl	1 ltk	5704208010063

Alumiiniverkko on kestävä, ruostumatonta ja pienisilmäistä verkkoa, joka soveltuu itikoiden ja hyönteisten estämisen lisäksi pieneläinesteeiksi sokkeleihin ja tuuletusrakoihin. Verkkoa käytetään laajasti uudis- ja korjausrakentamisessa vaativampaa verkotusta tehtäessä.

Alumiiniverkko tunnetaan myös nimillä räystäsverkko, hyttysverkko tai hyönteisverkko mutta se soveltuu yhtälailla myös monenlaiseen suojaamiseen oli kyseessä sitten hyönteiset, puista lentävät neulaset ja siemenet tai syksyn lehdet.

Alumiiniverkko on kevyt ja helppo työstää ja asentaa. Silmäkoko noin 1,7 mm.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
27414	200mm x 10 m	20 rll	1 ltk	6418947274141
27415	300mm x 10 m	20 rll	1 ltk	6418947274158
27416	400mm x 10 m	20 rll	1 ltk	6418947274165

Sinkitty verkko (ZN) on kestävä, vahva ja pitkäikäistä materiaalia vaatimaan eläinsuojaukseen ja tuuletukseen. Verkkoa käytetään laajasti uudis- ja korjausrakentamisessa. Verkko asennetaan räystäslaudoitukseen ja muihin sellaisiin paikkoihin, missä hyönteisillä tai muilla pieneläimillä on mahdollisuus tunkeutua talon rakenteisiin, kuten sokkelit ja tuuletusraot.

Sinkitty verkko tunnetaan myös nimillä seula verkko tai räystäsverkko. Soveltuu monenlaiseen suojaamiseen oli kyseessä sitten hyönteiset, puista lentävät neulaset ja siemenet tai syksyn lehdet.

Punottu verkko, missä pieni silmäkoko noin 2,7 mm

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
27417	150mm x 25 m	6 rll	1 ltk	6418947274172
27418	300mm x 25 m	4 rll	1 ltk	6418947274189
27419	700mm x 25 m	2 rll	1 ltk	6418947274196

## Alumiiniverkko



Helppo ja nopea asentaa  
Monikäyttöinen

Laadukas ja vahva alumiini materiaali  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



## Sinkitty Verkko (punottu)



Helppo ja nopea asentaa  
Monikäyttöinen

Laadukas ja vahva sinkitty materiaali  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta



## Sinkitty verkko (hitsattu)



- Helppo ja nopea asentaa
- Suuri silmäkoko
- Laadukas ja vahva sinkitty materiaali
- Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta



Sinkitty verkko (ZN) on kestävä, vahvaa ja pitkäikäistä materiaalia vaativaan eläinsuojaukseen ja tuuletukseen. Verkko käytetään laajasti uudis- ja korjausrakentamisessa. Verkko asennetaan räystäslaudoitukseen ja muihin sellaisiin paikkoihin, missä hyönteisillä tai muilla pieneläimillä on mahdollisuus tunkeutua talon rakenteisiin, kuten sokkelit ja tuuletusraot.

Sinkitty verkko tunnetaan myös nimillä mäyräverkko, seulaverkko tai räystäsverkko. Soveltuu monenlaiseen suojaamiseen oli kyseessä sitten hyönteiset, puista lentävät neulaset ja siemenet tai syksyn lehdet.

Hitsattu verkko, missä silmäkoko noin 6,0 mm

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
27413	500mm x 5 m	5 rll	1 ltk	6418947274134
27420	500mm x 25 m	1 rll	1 rll	6418947274202

## Lasikuituverkko



- Helppo ja nopea asentaa
- Edullinen ja toimiva
- Sitkeä ja vahva lasikuitu materiaali
- Odotettavissa oleva elinkaari: + 20 vuotta



Lasikuituverkko soveltuu erinomaisesti mm. räystäslaudoituksen ja tuuletusaukkojen suojaksi eläimiä ja roskia vastaan. Lasikuituverkko käytetään myös tuuletusikkunoiden ja ritilöiden yhteydessä. Lasikuituverkko tunnetaan myös yleisesti nimillä hyttysverkko tai hyönteisverkko, mutta se soveltuu yhtälailla monenlaiseen suojaamiseen oli kyseessä sitten hyönteiset, puista lentävät neulaset ja siemenet tai syksyn lehdet.

Muovipinnoitettu lasikuituverkko on helppo työstää ja asentaa. Ei purkaudu ja pysyy hyvin muodossaan. Silmäkoko noin 1 mm.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
27401	150mm x 25 m	6 rll	1 ltk	6418947274011
27402	200mm x 25 m	5 rll	1 ltk	6418947274028
27403	300mm x 25 m	3 rll	1 ltk	6418947274035
27404	400mm x 25 m	2 rll	1 ltk	6418947274042
27405	500mm x 25 m	2 rll	1 ltk	6418947274059
27406	600mm x 25 m	2 rll	1 ltk	6418947274066
27407	750mm x 25 m	1 rll	1 ltk	6418947274073
27408	1000mm x 25 m	1 rll	1 ltk	6418947274080
27409	1200mm x 25 m	1 rll	1 ltk	6418947274097
27410	600mm x 2,5 m	50 rll	1 ltk	6418947274103
27411	800mm x 2,5 m	50 rll	1 ltk	6418947274110
27412	1000mm x 2,5 m	50 rll	1 ltk	6418947274127



## ELÄINESTEET JA TUULETUS

Kattorakenteiden ja ulkoverhoilun tuuletus on tärkeä osa rakennuksen elinkaarta, turvallisuutta ja terveitä rakenteita ajatellen. Oikein suunniteltu ja toteutettu tuuletus auttaa rakennusta säilyttämään arvon, sekä ehkäisemään home- ja kosteusvaurioita.

Yksi tärkeimmistä katon ja rakennuksen käyttökään vaikuttavista asioista on kosteuden pitäminen poissa rakenteista ja eristeistä. Tuuletuksen tarve korostuu, mikäli höyryn- tai ilmansulussa on vuotoja. Kaikki tuuletusaukot, -root ja ritilät tulisi varustaa verkoilla lehtien, roskien, hyönteisten, lintujen ja muiden pieneläinten pääsyn estämiseksi rakenteisiin.



## SITKO KALVOLIIMA

Sitko Kalvoliima kiinnittää ja tiivistää hankalimmatkin rakennuskalvot täydellisesti. Pysyvästi elastinen ja kovettumaton erikoismassa.



## SITKO LIQUID SEAL

Tiivistysmassa-pinnoite Sitko Liquid Seal on joustava vesipohjainen elastomeeri rakenteiden pinnoittamiseen, vedeneristykseen, korroosiosuojaukseen ja saumojen ilmatiiviiseen liittämiseen.



# MASSAT JA MANSETIT

## Sitko Kalvoliima



- Pysyvästi elastinen ja kovettumaton
- Helppo ja nopea asentaa
- Vahva ja sitkeä tartunta
- Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko tiivistysmassa on yksikomponenttinen liimatiivistysmassa erilaisten kalvojen, kuten mm. höyryn- ja ilmansulkujen ilmatiiviiseen liittämiseen sekä runkoon liittämiseen. Sitko tiivistysmassa sillottaa ja tasaa rakenteen epätasaisuudesta johtuvia pintoja ja tiivistää luotettavasti hankalatkin kohdat. Voidaan käyttää kaikkien yleisimpien rakennusmateriaalien kanssa, pois lukien bitumiset ja tervaa sisältävät materiaalit.

Sitko tiivistysmassa tarttuu luotettavasti myös hankaliin materiaaleihin kuten PE, PVC, PP ja EPDM.

Sitko tiivistysmassa on pysyvästi elastinen ja kovettumaton erikoismassa.

Tuotenumero	Sisältö	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07501	310ml patruuna	20 kpl	1 ltk	6418947075014

## Sitko Liquid Seal



- Todella monikäyttöinen
- Erittäin sitkeä ja joustava
- Asennettavissa myös pakkasella
- Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Joustava vesipohjainen elastomeeri rakenteiden pinnoittamiseen, vedeneristykseen, korroosiosuojaukseen ja saumojen ilmatiiviiseen liittämiseen. Massa muodostaa erittäin sitkeän ja joustavan kalvon kuivuttuaan. Yksikomponenttinen liuotinaine vapaa ja ympäristöystävällinen tuote, joka voidaan levittää siveltimellä, telalla tai puristimella. Tuotetta voidaan käyttää ulko- ja sisätiloissa.

Tyypillisiä käyttöalueita ovat katot ja kattorakenteet, pysäköintitasot, betonielementtirakenteet, kattoterassit, rännit, läpiviennit, teräksen korroosiosuojaus, saumat, siltarakenteet (asfaltin alle), perustusten vedeneristys, liikuntasauamat, ikkunatiivistys, viherkatot, altaat, eristelevyt.

Voidaan käyttää ympäri vuoden aina -15 °C asteeseen saakka lisäaineen "Wintergrade" avulla, jolloin asennus pakkasella on mahdollista!

Tuotenumero	Sisältö	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07495	310ml patruuna	12 kpl	1 ltk	6418947074956
07498	1 kg purkki	6 kpl	1 ltk	6418947074987
07497	5 kg purkki	60 kpl / lava	1 kpl	6418947074970
07496	20 kg purkki	16 kpl / lava	1 kpl	6418947074963
07494	Activator 1000 ml	12 kpl	1 kpl	6418947074949
07493	Wintergrade 200 ml	12 kpl	1 kpl	6418947073935

Örnol asfaltinpaikkausainetta käytetään päällystevaurioiden nopeaan ja kestäväan korjaamiseen ja pienikokoisten alueiden asfaltointiin. Asfalttimassa kovettuu ajoittaisen paineen alla – mitä enemmän painetta, sitä kovempi asfaltti. Liikenne voidaan hyvin päästää kulkemaan heti massan levittämisen jälkeen, niin paine kasvaa. Örnol asfaltinpaikkausaine toimii niin kesällä kuin talvellakin.

Helppo ja nopea käyttää, eikä vaadi erikoistyökaluja. Ei värjää, eikä sotke kovettumisen jälkeen.

## Örnol Pika-asfaltti



Helppo ja nopea käyttää  
Ei vaadi erikoistyökaluja  
Monikäyttöinen  
Pika-apu kestopäällysteille

Tuotenumero	Sisältö	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
30068	20 kg	44 kpl	1 kpl	7350022300682



Läpivientikumi kaulux on vulkanoidusta EPDM kumista valmistettu, erittäin venyvä ja joustavalla reiällä varustettu tiivistyskappale läpivientien tiivistämiseen. Läpivientikaulus täydentää Sitko tuotepiirustettä muodostaen täydellisen tiivistysjärjestelmän höyrynsulun tai aluskatteen läpiviennin tiivistämiseksi. EPDM- kumi kestää erinomaisesti ikääntymistä ja erilaisia lämpötilan vaihteluita.

Läpivientikaulusta voidaan käyttää monenlaisien läpivientien tiivistämisessä, kuten esim. ilmastointiputket, hormit, savupiiput jne. Tuotteella saavutetaan vesi-, vesihöyry- ja ilmatiivis liitos rakenteissa. Varman ja tiiviin liitoksen varmistamiseksi kattorakenteissa ja aluskatteen läpiviennin yhteydessä käytetään Sitko tuotepiirusteen teippejä.

Kaulux läpivientikumia on saatavilla useita eri mittoja, myös mittailauksena.

## Läpivientikumi Kaulux



Erittäin joustavaa EPDM kumia  
Suuri lämpötilan kesto  
Laaja valikoima  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Tuoteno	Putki	Reikä	Mitat	ME	EAN numero	
07505	90-120mm	75mm	200x200mm	25 kpl	1	6418947075052
27510	120-170mm	100mm	240x240mm	10 kpl	1	6418947275100
07506	155-210mm	150mm	400x400mm	1 kpl	1 kpl	6418947075069
07507	205-350mm	200mm	500x500mm	1 kpl	1 kpl	6418947075076

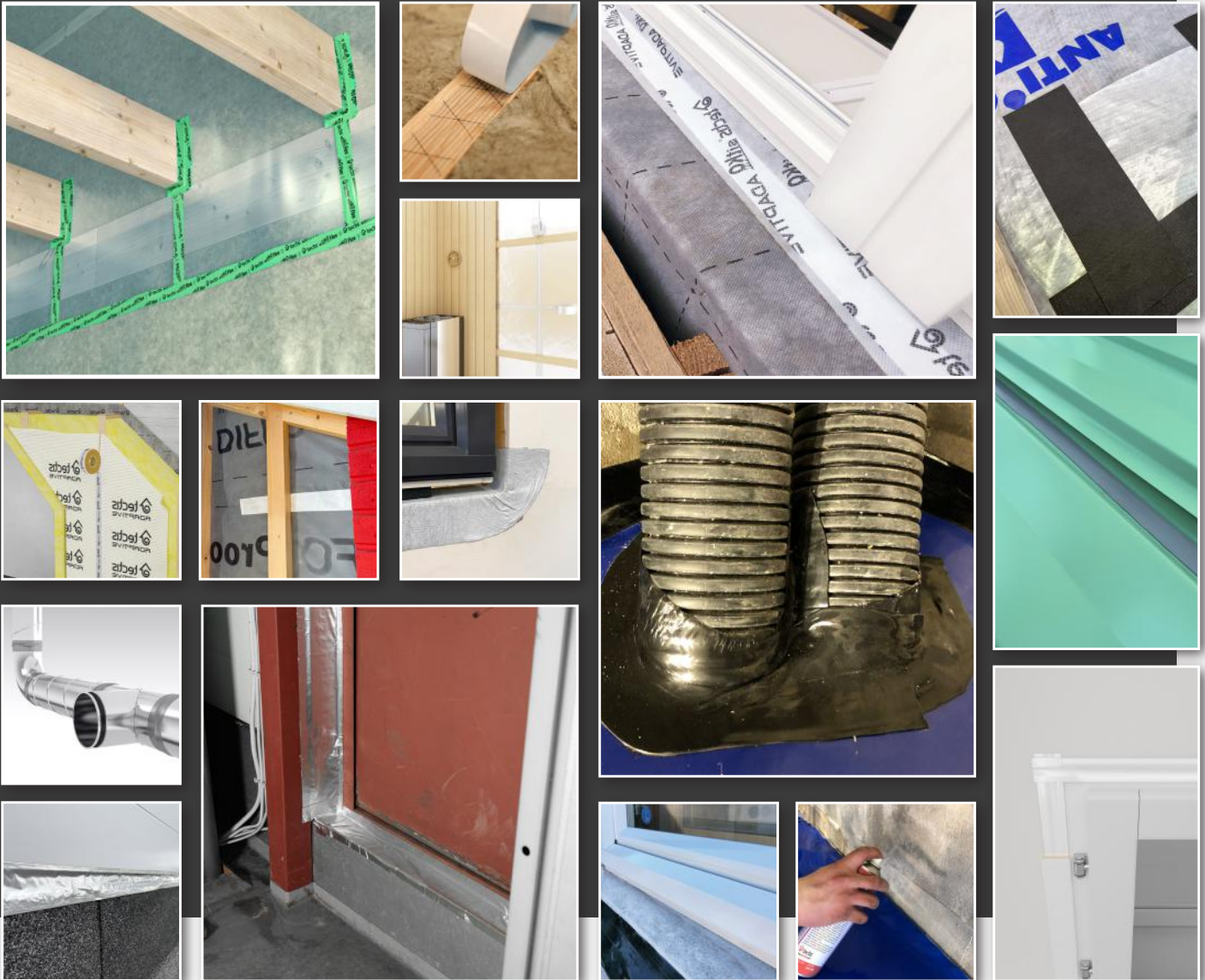


## TEIPIT

Teipit ovat monipuolinen apuväline, joista jokaisella on oma käyttötarkoituksensa. Teippivalinta on tärkeä osa kokonaisuutta, oli kyseessä sitten höyrynsulun liitos, aluskatteen paikkaus, savupiipun läpivienti, maalauksen rajaus tai vaikka pölynimurin putken vuodon korjaus. Valikoimaamme kuuluvat mm. Sitko -tiivistysteipit, jotka ovat välttämätön osa lattia-, katto- ja seinärakenteiden tiivistystä. Tämän lisäksi valikoimaan kuuluu yleisimmät arkielämässä hyödylliset teipit, kuten ilmastointiteippi, pakkausteippi sekä erilaiset maalarinteipit.

Teippiliitos voi tuntua mitättömän pieneltä asialta mutta toimivalla liitoksella on suuri merkitys varsinkin rakennuksen vaipan tiivistyksessä. Pieni vuotokohta savupiipun juuressa tai höyrynsulun liitoksessa voi aiheuttaa suurta vahinkoa rakenteille. Pohjusteen avulla teippauksia voidaan tehdä aina -10 °C asti kaikilla tartuntapinnoilla, oli kyseessä sitten huokoinen alusta tai tiivis ja imemätön rakennuskalvo.

Teipit on jaoteltu selkeisiin kategorioihin oikean tuotteen löytämisen helpottamiseksi.



## MYYMÄLÄN TAUSTALEVY

Oikean tuotteen valintaan helpottaa myymälöissä hyllyjen yläpuolelle asennettava visuaalinen taulu.



**TECTIS**

**SITKO FLEX**  
Pohjustusmaalin myydyin ja suosituin. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO ADAPTIVE**  
Tähtien erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO DUO**  
Kaksoispuoleinen erikoisohje alustuksien, höyrynsuojauksen ja liimien käyttöön. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden käyttöön.

**SITKO WIND**  
Tähtien erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO ALUMIINIPEEPI**  
Erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO HVAC**  
Lämmönkestävä erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO WHITE**  
Erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO WINDOOR**  
Erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO CONNECT PL**  
Erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO TIIVISTYSSASSA**  
Erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO LIQUID SEAL**  
Erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO PRIMER**  
Erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO REPAIR**  
Erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO ELASTIC**  
Erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO BUTYL DUO**  
Erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO PE WAVE**  
Erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO ALULITE**  
Erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**SITKO ALU BUTYL**  
Erikoisohje vakuualla. Sopii kaikkien tectis-pohjusteiden, liimien ja liimainhoitajien käyttöön.

**We've got you COVERED**

Sitko Primer Spray on erikoispohjuste tiivistysteippien tartunnan varmistamiseen. Sitko pohjuste imeytyy syväälle alustaan mahdollistaen luotettavan ja pitkäikäisen tartunnan. Pohjusteen avulla teippauksia voidaan tehdä aina -10 °C asti kaikilla tartuntapinnoilla, oli kyseessä sitten huokoinen alusta tai tiivis ja imemätön rakennuskalvo. Helppo ja nopeakäyttöinen 500 ml:n suihkepullo. Suuttimen kärkiosaa voidaan kääntää pysty- ja vaakasuunnassa levityksen helpottamiseksi. Nopeasti kuivuva.

Pohjusteen käyttöä suositellaan huokoisten materiaalien, kuten betoni, tiili, harkko yms. kanssa. Huom! Suojaa arat pinnat ennen käyttöä. Herkät pinnat voivat värjäytyä pohjusteesta. Suositellaan testin tekemistä pienelle alueelle ennen varsinaista käyttöä.

## Sitko Primer



Yleispohjuste kaikille teipeille  
Levitettävissä monissa eri asennoissa  
Mahdollistaa teippien talviasennuksen  
Sitkeä ja nopea tartunta kaikille alustoille



Tuotenumero	Sisältö	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37628	500 ml	12 kpl	1 kpl	6418947376289

# HÖYRYNSULKU JA TUULENSUOJATEIPIT

## Sitko Flex



Sertifikaatit: Sintef, RISE/ P- merkki

Ylivertainen ja sitkeä tartunta

Myydyin ja luotetuin

Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Flex on pohjoismaiden myydyin ja luotetuin tiivistysteippi höyryn- ja ilmansulun saumojen, liitosten ja läpivientien tiivistyksessä. Hyväksyntä myös tuulensuojan saumojen tiivistämiseen. Verkkovahvistettu rakenne estää liiallisen venymisen asennuksen yhteydessä. Kestää hyvin erilaisia lämpötilan vaihteluita ja sääolosuhteita. Vanhenemisen kestoiltaan ylivoimainen. Käyttöikä vähintään 50 vuotta.

Erittäin luja ja joustava tartunta yleisimpiin rakennusmateriaaleihin. Asennettavissa ympäri vuoden. Valikoimassa myös asennusta helpottavia "double release" (DR) teippejä, joissa liimapinnan suoja on kaksiosainen. Tämä helpottaa asennusta erityisesti nurkka- ja kulmakohdissa.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07523	50mm x 25m	12 rll	1 ltk	6418947075236
37545	60mm x 25m	10 rll	1 ltk	6418947375459
37524	75mm x 25m	8 rll	1 ltk	6418947375244
07502	100mm x 25m	6 rll	1 ltk	6418947075021
02422	200mm x 25m	2 rll	1 ltk	6418947024227
37528	DR 50mm x 25m (12/38)	12 rll	1 ltk	6418947375282
37529	DR 60mm x 25m (20/40)	10 rll	1 ltk	6418947375299
07530	DR 60mm x 25m (30/30)	10 rll	1 ltk	7350022301863
37523	DR 150mm x 25m (75/75)	4 rll	1 ltk	6418947375237

## Sitko TIF



Sertifikaatit: Sintef

Laaja kokovalikoima

Loistava ja sitkeä tartunta

Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko TIF on legendaarisen Sitko Flex teipin edullisempi versio höyryn- ja ilmansulun saumojen, liitosten ja läpivientien tiivistykseen. Voidaan käyttää myös tuulensuojan saumojen tiivistämisessä. Verkkovahvistettu rakenne estää liiallisen venymisen asennuksen yhteydessä. Kestää hyvin erilaisia lämpötilan vaihteluita ja sääolosuhteita. Vanhenemisen kestoiltaan loistava. Käyttöikä vähintään 50 vuotta.

Luja ja joustava tartunta yleisimpiin rakennusmateriaaleihin. Asennettavissa ympäri vuoden. Valikoimassa myös asennusta helpottavia "double release" (DR) teippejä, joissa liimapinnan suoja on kaksiosainen. Tämä helpottaa asennusta erityisesti nurkka- ja kulmakohdissa.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07534	50mm x 25m	12 rll	1 ltk	6418947075342
37548	60mm x 25m	10 rll	1 ltk	6418947375480
37538	100mm x 25m	6 rll	1 ltk	6418947375381
37543	150mm x 25m	4 rll	1 ltk	6418947375435
37539	DR 50mm x 25m (12/38)	12 rll	1 ltk	6418947375398
37540	DR 60mm x 25m (20/40)	10 rll	1 ltk	6418947375404
37535	DR 60mm x 25m (30/30)	10 rll	1 ltk	6418947379518
37536	200x200mm (arkki)	125 kpl	1 kpl	6418947375367

Höyrynsulku-tuulensuojateippi Sitko UV on tekninen ja joustava erikoisteippi höyryn-, ilman- ja tuulensuojien tiivistykseen. Kestää lämpötilojen vaihteluita erityisen hyvin. Voi olla UV alttiina, jopa 12kk. Testattu yhteensopivaksi yleisimpien tuulensuojalevyjen kanssa. Teippiä käytetään lisäksi aluskatteiden, ikkunoiden, ovien ja muiden rakenneliitosten ulkopuolisena ja sisäpuoleisena tiivisteinä.

Teipin liima-aineena on loistavan tartunnan ja ikääntymisen keston omaava UV-polyakryyliiima ja tukirakenteena korkealaatuinen erikoiskalvo, joka ei veny tai kutistu lämpötilojen vaikutuksesta, kuten perinteiset höyrynsulkuteipit. Teippi itsessään joustaa rakenneliitosten liikkeiden mukaisesti. UV-polyakryyliiima ei missään olosuhteissa ime itseensä kosteutta. Sitko UV:ta voidaan käyttää kaikissa tuulensuojajärjestelmissä valmistajasta riippumatta.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37559	50mm x 25m	12 rll	1 ltk	6418947375596
37544	60mm x 25m	10 rll	1 ltk	6418947375442
37560	75mm x 25m	8 rll	1 ltk	6418947375602

Höyrynsulkuteippi Sitko Adaptive on tekninen erikoisteippi vaihtuvalla vesihöyryn vastuksella. Sitko Adaptive teippiä käytetään pääasiassa järjestelmään kuuluvan Adaptive höyrynsulkukalvon liitosten ja läpivientien tiivistyksessä. Adaptive höyrynsulkukalvoon perustuvan teipin vahva rakenne estää liiallisen venymisen asennuksen yhteydessä. Käytetään laajasti rakentamisen eri vaiheissa pysyvänä tiivisteinä. Käyttöikä vähintään 50 vuotta.

Luja ja joustava tartunta yleisimpiin rakennusmateriaaleihin. Asennettavissa ympäri vuoden. Sitko Adaptive kestää hyvin erilaisia lämpötilan vaihteluita ja sääolosuhteita. Sitko Adaptive on vanhenemisen kestoaltaan loistava.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
28025	50mm x 25m	6 rll	1 ltk	6418947280258

## Sitko UV



Sertifikaatit: Sintef, RISE/ P-merkki (tulossa)  
Loistava UV:n kesto  
Ylivertainen ja sitkeä tartunta  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



## Sitko Adaptive



Järjestelmätuote Adaptive kalvolle  
Luja ja joustava tartunta  
Vaihtuva vesihöyrynvastus  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



# TUULENSUOJATEIPIT

## Sitko Wind



Sertifikaatit: Sintef

Diffuusioavoin

Käytetään ulko- ja sisärakenteissa

Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Wind on diffuusioavoin ja vesitiivis tiivistysteippi tuulensuojakankaiden ja tuulensuojalevyjen tiivistämiseen ja saumaamiseen. Teippiä käytetään lisäksi ikkunoiden ja muiden rakenneliitosten yhteydessä ulkopuolisena tiivisteenä, sekä diffuusioavoimien aluskatteiden ja tuulensuojien liitoksissa.

Teipin liima-aineena on loistavan tartunnan ja ikääntymisen keston omaava polyakryylliima ja tukirakenteena korkealaatuinen painekehrätty vesihöyryä läpäisevä olefinikalvo.

Tuulensuojateippi Sitko Wind:stä käytetään myös nimitystä Tyvek® tuulensuojateippi.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07518	60mm x 25m	10 rll	1 ltk	6418947075182
37525	80mm x 25m	8 rll	1 ltk	6418947375251
07517	100mm x 25m	6 rll	1 ltk	6418947075175

## Sitko Bond



Kaikkiin tuulensuojajärjestelmiin

Erittäin sitkeä tartunta

Joustava materiaali

Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Bond on tekninen ja joustava erikoisteippi tuulensuojalevyjen ja tuulensuojakankaiden tiivistykseen. Kestää lämpötilojen vaihteluita erityisen hyvin. Voi olla UV alttiina, jopa 6kk. Testattu yhteensopivaksi yleisimpien tuulensuojalevyjen kanssa. Teippiä käytetään lisäksi aluskatteiden, ikkunoiden, ovien ja muiden rakenneliitosten ulkopuolisena tiivisteenä.

Teipin liima-aineena on loistavan tartunnan ja ikääntymisen keston omaava polyakryylliima ja tukirakenteena korkealaatuinen erikoiskalvo, joka ei veny tai kutistu lämpötilojen vaikutuksesta. Teippi itsessään joustaa rakenneliitosten liikkeiden mukaisesti. Sitko Bond-teippiä voidaan käyttää kaikissa tuulensuojajärjestelmissä valmistajasta riippumatta.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37611	60mm x 25m	-----	1 ltk	6418947376111
37613	75mm x 25m	-----	1 ltk	6418947376135
37614	100mm x 25m	-----	1 ltk	6418947376142



## KAKSIPOOLEISET TEIPIT

Kaksipuoleinen siirtoliimateippi Sitko Duo on verkkovahvistettu erikoisteippi aluskatteiden, höyrynsulkumuovien ja muiden kalvojen limitysten liittämiseen. Voidaan käyttää myös tuulensuojan saumojen tiivistämisessä. Verkkovahvistettu rakenne estää liiallisen venymisen asennuksen yhteydessä. Käytetään laajasti rakentamisen eri vaiheissa pysyvänä tiivisteenä. Erityisen polymerisointitekniikan, sekä erittäin paksun liimakerroksen ansiosta siirtoliimateippi voidaan helposti asentaa myös matalissa lämpötiloissa (alle +5 °C astetta).

Siirtoliimateippiä käytetään kahden kalvon limityksen liimaamisessa tai höyrynsulun kiinnittämisessä metalliprofiiliin. Voidaan myös käyttää haastavien rullamateriaalien teippauksessa, joihin eivät perinteiset siirtoliimateipit tartu. Sitko Duo:n liima on erittäin hyvin ja voimakkaasti tarttuva!

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37522	19mm x 50m	32 rll	1 ltk	6418947375220
37521	25mm x 25m	24 rll	1 ltk	6418947375213
07521	38mm x 50m	16 rll	1 ltk	6418947075212

Kaksipuoleinen butyyliteippi on erittäin hyvin liimautuva, vesitiivis ja itsehysautuva, jota käytetään erityisesti epätasaisten pintojen tiivistykseen. Kaksipuoleinen Sitko Butyl Duo on joustavasta butyylikumimassasta valmistettu plastoelastinen erikoisteippi. Käytetään laajasti rakentamisen eri vaiheissa pysyvänä tiivisteenä.

Kaksipuoleista butyyliteippiä käytetään limityksiin ja korjauksiin etenkin muovin, tiilen, kipsin, betonin, puun ja metallin kanssa. Butyyliteippiä voidaan käyttää myös tiivistekalvojen ja tiivisteiden varustamiseen itseliimautuvalla liimapinnalla.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07519	20mm x 30m	10 rll	1 ltk	6418947075199
37519	50mm x 30m	5 rll	1 ltk	6418947375190

### Sitko Duo



Sertifikaatit: RISE/ P- merkki  
Monikäyttöinen  
Erittäin voimakas tartunta  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



### Sitko Butyl Duo



Joustava butyylikumi  
Erittäin hyvin tarttuva  
Vaikeiden ja epätasaisten pintojen tiivistykseen  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



## Tectis ST



Helppo ja nopea asentaa  
Diffuusioavoin ja vesitiivis  
Sitkeä ja voimakas tartunta  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Tectis ST on diffuusioavoin erikoisteippi ikkunoiden ja ovien alareunan vedeneristämiseen ja tiivistämiseen. Teippi muodostaa rakenteen alaosaan kaukalon, nostamalla sitä pystypinnoilla 100mm ylöspäin. Teippi suojaa rakenteita ohjaamalla valuvan veden pois päin. Teipin pinta on kosteutta hylkivällä kuitukankaalla laminoitua LD-polyeteeni-muovia, joka on vahvistettu HD-polyeteenimuoviverkolla.

Tectis ST -teippi valmistetaan nelikerroksisena laminaattirakenteena, jonka toinen puoli on kokonaan liimapintaa. Liima koostuu erittäin voimakkaasta, liuotin vapaasta akrylidispersiosta, jolla on korkea alkutarttuvuus. Asennettu teippi tulee suojata suoralta auringonvalolta 7 vrk kuluessa. Rullat tulee säilyttää suojassa suoralta auringonvalolta ennen asennusta.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
10768	200mm x 25m	2 rll	1 ltk	6418947107685

## Sitko Connect PL



Vaihtuva diffuusiovastus  
Sadeveden pitävyys 1050 Pa  
Asennettavissa monella eri tavalla  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Connect PL on kaksitoiminen kosteutta tasaava hygrokalvosteippi, joka soveltuu erityisesti ikkunoiden ja ovien karmien tiivistykseen puu-, hirs-, CLT-, betoni- ja harkkorakenteissa. Yhdellä tuotteella sisäpuolelle ilma- ja höyrysulku, sekä ulkopuolinen sääsuoja uudis- ja korjausrakentamisessa. Sadeveden pitävyys jopa 1050 Pa.

Voidaan asentaa ennen ikkunan nostoa tai ns. jälkiasennuksena, ikkunan jo ollessa asennusaukossa. Käytetään laajasti myös muussa tiivistämisessä, kuten lattioiden ja seinien liittymissä. Sitko Connect PL -teipillä on ympäröivän kosteuden mukaan vaihtuva diffuusio-vastustuskyky. Ohut nukkapinta mahdollistaa maalin tai tasoitteen levittämisen suoraan teipin päälle.

50mm teipissä on liimapinta yhdellä puolella. 80 ja 100mm teipeissä on liimapintoja molemmilla puolilla.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37558	50mm x 25m	9 rll	1 ltk	6418947375589
37546	80mm x 25m	6 rll	1 ltk	6418947375466
37553	100mm x 25m	4 rll	1 ltk	6418947375534

Sitko Windoor on kaksitoiminen kosteutta tasaava hygrokalvoteippi eli mukautuva tiivistysteippi. Voidaan käyttää sisäpuolen höyrynsulkuteippinä ja ulkopuolisena sääsuojateippinä uudis- ja korjausrakentamisessa. Kosteutta tasaavan höyrynsulkuteipin ideana on, että vesihöyry ei pääse tiivistymään rakenteisiin diffuusion suunnasta riippumatta.

Sitko Windoor teippi pohjautuu Adaptive höyrynsulkukalvoon, jonka vaihtuva vesihöyrynvastus (Sd-käyrä) on ylivoimaisesti suurin markkinoilla olevista muuttuvan vesihöyrynvastuksen kalvoista.

## Sitko Windoor



Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37550	65mm x 25m	8 rll	1 ltk	6418947375503

Vaihtuva diffuusiovastus  
Taloteollisuuden suosima  
Sitkeä ja vahva tartunta  
Odottavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko White on erikoisteippi asennuksiin, missä ikkuna asemoidaan sisäpuolella ympäröivän seinärakenteen kanssa samalle tasalle ja tiivistys peitetään valkoisilla peitelistoilla.

40 ja 50mm teipit soveltuu parhaiten 42, 52 ja 58 mm leveiden peitelistöjen alle. 60 mm leveä teippi on parhaimmillaan kohteissa, joissa ikkunan tilkeväli on hieman suurempi ja peitelistöä joudutaan kasvattamaan 65, 70 tai jopa 90 mm leveäksi.

Valikoimassa myös asennusta helpottavia "double release" (DR) teippejä, joissa liimapinnan suoja on kaksiosainen.

## Sitko White



Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37555	40mm x 25m	14 rll	1 ltk	6418947375558
37556	50mm x 25m	12 rll	1 ltk	6418947375565
37557	100mm x 25m	6 rll	1 ltk	6418947375572
37551	DR 40mm x 25m (20/20)	14 rll	1 ltk	6418947375510
37552	DR 60mm x 25m (30/30)	10 rll	1 ltk	6418947375527

Täydellinen peitelistöjen alle  
Kehitetty ikkunavalmistajien kanssa  
Laaja valikoima eri leveyksiä  
Odottavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



# BUTYYLI-, BITUMI- JA ALUMIINITEIPIIT

## Sitko Elastic



Sertifikaatit: Sintef, M1

Muovailtavissa/ Elastisuus yli 300 %

Monikäyttöinen, myös radon- ja haitta-aine tiivistykseen

Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Elastic on pysyvästi elastinen tiivistysteippi, jonka tukirakenteena toimii ohut polyolefiinikalvo. Tämän ansiosta teippi on erittäin venyvä sekä pituus- että poikkisuuntaan. Elastisuus yli 300%!

Sitko Elastic liimautuu ja tiivistää luotettavasti mm. metalleja, muoveja, tiiltä, betonia ja puuta. Näin ollen se soveltuu erinomaisesti käytettäväksi rakenteen vuorauksessa pysyvänä tiivistysteippinä.

Suuren tiiveyden ansiosta teippiä voidaan käyttää haitta-aine kapseloinneissa, kun halutaan estää esim. radonin, mikrobin, sekä PAH- tai VOC-yhdisteiden pääsyn sisätiloihin. Sitko Elastic on testattu tiiviiksi radonkaasua vastaan ja sillä on M1 sisäilmaluokitus.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07528	50mm x 10m	10 rll	1 ltk	6418947075281
07503	80mm x 10m	6 rll	1 ltk	6418947075038
37549	DR 100mm x 10m (50/50)	4 rll	1 ltk	6418947375497
07565	DR 150mm x 10m (75/75)	4 rll	1 ltk	6418947075656

## Sitko Repair



Erikoisteippi aluskatteille

Sitkeä ja voimakas tartunta

Vulkanoituva ja vesitiivis

Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Aluskatteen paikkausteippi Sitko Repair on butyylikumipohjainen kuitukangasteippi, joka on kehitetty erityisesti aluskatteen paikkausta varten. Käytetään naulanreikien ja repeämien paikkaamiseen ja tiivistämiseen, sekä aluskatteen kiinnityksen yhteydessä käytettävien korotusrimojen ja aluskatteen välisenä naulaustiivisteinä.

Teipin tukirakenteena on joustava polypropeenikalvosta ja polypropreenikuitukankaasta laminoitu tiivis kalvo. Vulkanoituva butyylikumi tarttuu erittäin voimakkaasti puhtaalle, pölyttömälle ja rasvattomalle alustalle luoden lähes alkuperäistä vastaavan tiiveyden aluskatteelle. Butyylikumin tartunta vaatii riittävän ympäristön ja alustan lämpötilan tartunnan varmistamiseksi.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37526	100mm x 5m	6 rll	1 ltk	6418947375268

Sitko PE Wave on itseliimautuva butyyliin nauha, jonka pintamateriaalina on vahva ristiinlaminoitu ja rypyttetty polyeteenikalvo. PE- kalvo mahdollistaa nauhalle enemmän elastisuutta ja helpon muokattavuuden.

Käytetään erilaisten vesikattojen, räystäskourujen, savupiippujen, seinien, läpivientien, kattoikkunoiden ja muiden liitosten tiivistämiseen. Helppo asentaa epätasaisten pintojen ja hankalien kulmien ympärille. Teippien rakenne on repäisyn-, sään- ja UV- säteilyn kestävä.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37621	75mm x 5m	8 rll	1 ltk	6418947376210
37620	150mm x 5m	4 rll	1 ltk	6418947376203

Sitko Alu Wave on itseliimautuva butyyliin nauha, jonka pintamateriaalina on vahvistettu elastinen ja muovattava alumiinikalvo.

Käytetään erilaisten vesikattojen, räystäskourujen, savupiippujen, seinien, läpivientien, kattoikkunoiden ja muiden liitosten tiivistämiseen. Helppo asentaa epätasaisten pintojen ja hankalien kulmien ympärille. Teippien rakenne on repäisyn-, sään- ja UV- säteilyn kestävä.

Tuoteno	Malli	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37616	Musta	300mm x 5m	2 rll	1 ltk	6418947376166
37615	Punainen	300mm x 5m	2 rll	1 ltk	6418947376159

## Sitko PE Wave



Monikäyttöinen ja joustava  
Helppo muotoilla  
Vahva ja sitkeä rakenne  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



## Sitko Alu Wave



Laaja käyttöalue  
Tiivistää suuriakin pintoja  
Vahva ja sitkeä rakenne  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



# BUTYYLI-, BITUMI- JA ALUMIINITEIPIIT

## Sitko Alu Butyl



Erittäin tiivis materiaali  
Myös haitta-aine kapselointiin  
Sitkeä ja joustava tartunta  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Alu on alumiini / PET- pinnoitettu tiivistysteippi erittäin suurta tiiveyttä vaativiin tiivistyksiin. Teipin liima-aineena on paksu kylmähit-sautuva itsestään vulkanoituva butyylikumiliima. Teipin rakenne on repäisyn-, sään- ja UV- säteilyn kestävä, jolloin sitä voidaan käyttää myös rakenteissa, mitkä ovat alttiina säärasitukselle.

Butyylinauha Sitko Alu liimautuu ja tiivistää luotettavasti metalleja, muoveja, tiiltä, betonia ja puuta. Näin ollen se soveltuu erinomaisesti käytettäväksi rakenteen vuorauksessa pysyvänä tiivistysteippinä. Soveltuu myös erilaisiin lasi- ja julkisivurakenteiden tiivistyksiin.

Butyylinauhan suuren tiiveyden ansioista sitä voidaan käyttää kapseloinneissa, kun halutaan estää esim. radonin, erinäisten mikrobi-peräisten, sekä PAH- tai VOC- yhdisteiden pääsyn sisätiloihin.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07509	150mm x 10m	4 rll	1 ltk	6418947075090

## Sitko Alutite



Erittäin voimakas tartunta  
Monikäyttöinen korjaus ja paikkausteippi  
Myös mustalla pintavärillä  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sitko Alutite on polyesterivahvistetusta alumiinikalvosta ja bitumista valmistettu itseliimautuva tiivistysnauha. Bituminauhaa käytetään peltikattojen, räystäskourujen, savupiippujen, kattotiilien ja läpivientien tiivistyksiin ja korjauksiin. Bituminauha on itsekiinnittyvä bitumipohjainen tiivistysteippi, jonka pinnoitteena on alumiinikalvo. Nauhan värivalikoimana 75 mm ja 150 mm leveyksissä hopea ja 100 mm leveydessä mustaksi värjätty alumiinipintainen nauha.

Teipin rakenne on repäisyn-, sään- ja UV- säteilyn kestävä, jolloin sitä voidaan käyttää myös rakenteissa, mitkä ovat alttiina säärasitukselle.

Bituminauha Sitko Alutite liimautuu ja tiivistää luotettavasti metalleja, tiiltä, betonia ja puuta. Näin ollen se soveltuu erinomaisesti käytettäväksi rakenteen vuorauksessa pysyvänä tiivistysteippinä.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37625	75mm x 10m	8 rll	1 ltk	6418947376258
*37627	100mm x 10m	6 rll	1 ltk	6418947376272
37626	150mm x 10m	4 rll	1 ltk	6418947376265

\* Mustaksi värjätty alumiinipinta

Alumiiniteippi Sitko HVAC on lämmönkestävä erikoisteippi suurta tiiveyttä ja korkeita lämpötiloja vaativien kappaleiden tiivistykseen. Alumiiniteippi soveltuu mm. metallisten kanavien ja eristemateriaalien tiivistämiseen kosteissa ja lämpimissä tiloissa. Sitko HVAC:n polypropyleenipohjainen (PP) ja alumiinipinnoitettu rakenne tekee siitä erityisen kestävä erikoisteipin ilmastointi-, kupari- ja muiden putkien tiivistykseen lämmöneristeellä tai ilman eristettä.

Sitko HVAC:n liima-aineena on korkealaatuinen ja voimakkaasti tarttuva polyakryyliliima, mikä kestää korkeita lämpötiloja, sekä suuria rakenteiden muodonmuutoksia repeämättä. Teippi kestää hyvin ikääntymistä, sekä erilaisia kemikaaleja kuten esim. öljyä ja mietoja happoja.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37530	75mm x 100m	36 rll	1 ltk	6418947375305

Sitko alumiiniteippi 140 on lämmönkestävä erikoisteippi suurta tiiveyttä ja korkeita lämpötiloja vaativien kappaleiden tiivistykseen. Alumiiniteippi soveltuu mm. ilmastointikanavien ja eristemateriaalien tiivistämiseen kosteissa ja lämpimissä tiloissa. Alumiiniteippiä käytetään yleisesti saunarakentamisessa alumiinipaperin tai alumiinipinnoitettujen eristelevyjen teippauksissa ja liitoksissa.

Alumiiniteipin lämpötilan kesto on jopa + 140 °C astetta, jolloin voidaan varmistua, että teippi kestää suuremmatkin lämpötilat. Teippi kestää hyvin ikääntymistä, sekä erilaisia kemikaaleja kuten esim. öljyä ja mietoja happoja.

Alumiiniteippi on varustettu paksulla alumiinikalvolla ja voimakkaalla liimalla parhaan mahdollisen tartunnan varmistamiseksi.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07522	50mm x 50m	24 rll	1 ltk	6418947075229

## Sitko HVAC



Ilmastointiasennusten ykkösteippi  
Erittäin ohut  
Sitkeä ja nopea tartunta  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



## Sitko Alumiiniteippi 140



Korkea lämpötilan kesto  
Kehitetty erityisesti saunarakenteisiin  
Laaja käyttöalue  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



## Suojateippi Oranssi



Pintamateriaali: PVC  
Loistava tartunta  
Luonnonkumiliima  
Lyhytaikaiseen käyttöön



Monikäyttöinen remontti- ja rakennusteippi, jolla suojataan ja rajataan erilaisia pintoja sisä- ja ulkotöissä. Oranssia teippiä käytetään usein myös ikkunoiden ja muiden lasipintojen suojaamisen yhteydessä. Teipissä on hyvin kiinnittyvä luonnonkumiliima ja PVC- pinnoite, jonka ansiosta teippi on erittäin joustava ja vettä hylkivä. Luonnonkumiliima mahdollistaa tartunnan myös matalissa lämpötiloissa.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07527	50mm x 33m	36 rll	1 ltk	6418947075274

## Suojateippi Keltainen



Pintamateriaali: PVC  
Valmiiksi uritettu pinta  
Luonnonkumiliima  
Lyhytaikaiseen käyttöön



Valmiiksi uritettu remontti- ja rakennusteippi suojaamiseen ja rajaamiseen. Keltaista teippiä käytetään usein myös ikkunoiden ja muiden lasipintojen suojaamisen yhteydessä. Teipissä on hyvin kiinnittyvä luonnonkumiliima ja PVC- pinnoite, jonka ansiosta teippi on erittäin joustava ja vettä hylkivä. Luonnonkumiliima mahdollistaa tartunnan myös matalissa lämpötiloissa.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07508	50mm x 33m	36 rll	1 ltk	6418947075083

## Suojateippi Musta



Pintamateriaali: PE  
Helpommin kierrätettävissä  
Luonnonkumiliima  
Lyhytaikaiseen käyttöön



Monikäyttöinen remontti- ja rakennusteippi, jolla suojataan ja rajataan erilaisia pintoja sisä- ja ulkotöissä. Käytetään usein myös ikkunoiden ja muiden lasipintojen suojaamisen yhteydessä. Teipissä on hyvin kiinnittyvä luonnonkumiliima ja PE- pinnoite, jonka ansiosta teippi on erittäin joustava ja vettä hylkivä. Luonnonkumiliima mahdollistaa tartunnan myös matalissa lämpötiloissa.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37929	50mm x 50m	36 rll	1 ltk	6418947379297



Ympäristöystävällisempi vaihtoehto oranssille PVC teipeille. Tarttuu hyvin ja helppo poistaa jälkiä jättämättä. Ruskea suojausteippi soveltuu vaativampaan pidempiaikaiseen suojaukseen. Kestää jopa 100 °C asteen vedenlämpötilan.

Teipissä on hyvin kiinnittyvä luonnonkumiliima, jonka ansiosta teippi on erittäin joustava ja vettä hylkivä.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37927	50mm x 50m	24 rll	1 ltk	6418947379273
37928	100mm x 50m	12 rll	1 ltk	6418947379280

Luja, vahva ja vedenkestävä yleisteippi rakentamiseen, remontoimiseen ja korjaamiseen. Ilmastointiteippiä käytetään mm. ilmastointi- ja tuuletuskanavien tiivistykseen, erilaisten suojamateriaalin kiinnittämiseen, muovien liitoksiin ja lukuisiin muihin sovellutuksiin.

Teipissä on hyvin kiinnittyvä luonnonkumiliima, jonka ansiosta teippi on erittäin joustava ja vettä hylkivä.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07920	50mm x 10m	36 rll	1 ltk	6418947079203
07921	50mm x 50m	24 rll	1 ltk	6418947079210
07922	50mm x 50m (Basic)	24 rll	1 ltk	6418947079227

Erittäin hyvin tarttuva ja kiinnittyvä kaksipuoleinen yleisteippi esimerkiksi mattojen kiinnittämiseksi lattiaan. Teipin luja tartunta takaa pysyvän kiinnityksen sisätiloissa.

Mattoteippiä voidaan käyttää mattojen kiinnityksen lisäksi erilaisissa nikkarointi, askartelu ja sisustustöissä. Teippi on helppo työstää ja asentaa. Katkaisu onnistuu käsin.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37976	50mm x 10m	36 rll	1 ltk	6418947379761
37977	50mm x 25m	36 rll	1 ltk	6418947379778

## Suojateippi Ruskea



Pintamateriaali: Paperi  
Ympäristöystävällisin  
Luonnonkumiliima  
Lyhytaikaiseen käyttöön

## Ilmastointiteippi



Erittäin monikäyttöinen  
Joustava ja vettä hylkivä  
Luonnonkumiliima  
Pitkäikäinen tartunta

## Mattoteippi



Kaksipuoleinen yleisteippi  
Monikäyttöinen  
Helppo työstää ja asentaa  
Luja pitkäikäinen tartunta

# MAALARINTEIPIT

## Maalarinteippi



Perinteinen maalarinteippi  
Laaja kokovalikoima  
Luonnonkumiliima  
Lyhytaikaiseen käyttöön



Maalaukset ja suojaamiseen.

Liima-aineena vahva ja ekologinen luonnonkumiliima, mikä tarttuu hyvin alustaan kun alustaan, mutta irtoaa kuitenkin helposti. Tarkoitettu sisäkäyttöön. Ei pitkäaikaiseen käyttöön. Suositellaan poistamaan heti käytön jälkeen ja viimeistään 24 tunnin kuluessa kiinnityksestä.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07901	19mm x 50m	48 rll	1 ltk	6418947079012
07902	25mm x 50m	36 rll	1 ltk	6418947079029
07903	30mm x 50m	32 rll	1 ltk	6418947079036
07904	38mm x 50m	24 rll	1 ltk	6418947079043
07905	50mm x 50m	24 rll	1 ltk	6418947079050

## Maalarinteippi UV



UV- suojattu maalarinteippi  
Soveltuu hyvin ulkomaalauksiin  
Luonnonkumiliima  
Lyhytaikaiseen käyttöön



Erikoisteippi erityisesti ulkona tehtäviin rajaustöihin. UV- suojattu teippi voi olla alustassaan kiinni pidempään kuin tavallinen maalarinteippi "palamatta" kiinni.

Liima-aineena vahva ja ekologinen luonnonkumiliima, joka tarttuu hyvin alustaan kun alustaan, ja irtoaa kuitenkin helposti.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37908	19mm x 50m	48 rll	1 ltk	6418947379082
37910	30mm x 50m	32 rll	1 ltk	6418947379105

## Maalarinteippi Precision



Erittäin tarkkaan rajaukseen  
Tavallista sileämpi pinta  
Luonnonkumiliima  
Lyhytaikaiseen käyttöön



Tavallista maalarinteippiä sileämpi, joten sillä voidaan tehdä tarkemmat ja siistimmät rajaukset.

Liima-aineena vahva ja ekologinen luonnonkumiliima, joka tarttuu hyvin alustaan kun alustaan, mutta irtoaa kuitenkin helposti. Tarkoitettu sisäkäyttöön.

Ei pitkäaikaiseen käyttöön.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07907	25mm x 50m	36 rll	1 ltk	6418947079074

Yleisteippi laatikoiden ja tavaroiden teippaukseen. Laadukkaan teipin liima-aineena ympäristöystävällinen ja liuotteeton akrylaattiliima ja pintamateriaalina polypropeeni (PP). PP- pakkausteippi on vahva, pitkäikäinen, elastinen sekä taipuisa. Toimii luotettavasti kylmässä ja kuumassa ilmastossa.

Tuoteno	Malli	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37951	Kirkas	38mm x 66m	48 rll	1 ltk	6418947375350
37952	Kirkas	50mm x 66m	36 rll	1 ltk	6418947379525
37953	Ruskea	38mm x 66m	48 rll	1 ltk	6418947379532
37954	Ruskea	50mm x 66m	36 rll	1 ltk	6418947379549
37955	Paperi	50mm x 50m	36 rll	1 ltk	6418947379556

Sidontateippi on tarkoitettu tavaroiden tiukkaan sidontaan ja niputukseen. Erittäin vahva ja pitkäikäinen. Soveltuu myös kuormalavojen ja lastin sitomiseen. Sidontateipillä on korkea vetolujuus, mikä tekee siitä luotettavan apuvälineen jokaiseen pakkaus- ja kuormansidonta tilanteeseen.

Tuoteno	Malli	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37930	Punainen	19mm x 66m	96 rll	1 ltk	6418947379303
37931	Kirkas	19mm x 66m	96 rll	1 ltk	6418947379310

Voimateippi soveltuu erinomaisesti laatikoiden ja tavaroiden teippaukseen. Vahvan ja pitkäikäisen rakenteen ansiosta soveltuu myös pakkausten vahvistukseen ja kiinnitykseen. Varustettu erittäin vahvalla liimapinnalla ja rakenteella.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37915	50mm x 50m	36 rll	1 ltk	6418947379150

## Pakkausteippi



Vahva pakkausteippi  
Toimii kylmässä ja lämpimässä  
Liuotteeton akrylaattiliima  
Valikoimassa myös paperipintainen versio

## Sidontateippi



Sitkeä ja vahva  
Helppo ja nopea asentaa  
Loistava tartunta  
Korkea vetolujuus

## Voimateippi



Vahvistettu rakenne  
Vaativaan sitomiseen ja teippaukseen  
Loistava tartunta  
Korkea vetolujuus

# TURVATEIPIT

## Varoitusteippi



Huomiota herättävä  
Kestää hyvin mekaanista kulutusta  
Vahva ja sitkeä tartunta  
Investointi turvallisuuteen



Varoitusteippi on tarkoitettu lisäämään turvallisuutta ja huomiota reunojen, ulkonemien ja tasojen vaihteluiden merkitsemiseen. Varoitusteippi kestää hyvin mekaanista kulutusta. Vahva ja sitkeä liima-aine mahdollistaa teipin kiinnittämiseen kaikille yleisimmille alustoille. Helppo työstää ja asentaa. Pitkäikäinen ja huomiota herättävä varoitusteippi on investointi turvallisuuteen.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37975	50mm x 33m	36 rll	1 ltk	6418947379754

## Liukuesteteippi



Liukastumisen estopinta  
Erittäin kestävä  
Vahva ja sitkeä tartunta  
Investointi turvallisuuteen



Estää tehokkaasti liukastumiset vaarallisilla alueilla, kuten portaissa, rakennustelineissä, veneissä ja erilaisilla kaltevilla pinnoilla. Liukuesteteippi parantaa turvallisuutta kotona, työpaikoilla, leikkipaikoilla ja liikuntapaikoissa.

Erittäin kestävä ja tarttuu helposti erilaisille alustoille. Helppo työstää ja asentaa. Voidaan poistaa käsin.

Tuoteno	Malli	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37961	Musta	25mm x 5m	144 rll	1 ltk	6418947379617
37964	Musta	25mm x 18m	96 rll	1 ltk	6418947379648
37962	Musta	50mm x 5m	72 rll	1 ltk	6418947179620
37965	Musta	50mm x 18m	48 rll	1 ltk	6418947379655
37963	Valkoinen	25mm x 5m	144 rll	1 ltk	6418947379631
37966	Kelta/musta	50mm x 5m	72 rll	1 ltk	6418947379662

## Huomionauha



Huomiota herättävä  
Suuri rullakoko  
Erittäin vahva ja joustava  
Merkintään ja eristämiseen



Huomionauha on tarkoitettu lisäämään turvallisuutta ja huomiota vaarakohteiden merkitsemisen ja eristämisen yhteydessä. Huomionauha on erittäin vahva ja joustava. Voidaan kiinnittää sitomalla, solmimalla tai nitomalla pylväisiin, aitoihin, aitauksiin, autoihin ja kaikkialle, missä halutaan korostaa vaaran tai eristämisen näkyvyyttä.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
80100	70mm x 500m	12 rll	1 ltk	8026978000509

## SUOJAUSTEIPIT

### YLEISTIETOA

Kaikkien suojausteippien liima-ainekset ovat herkkiä UV- säteilyn pidempiaikaiselle rasitukselle. Markkinoilla ei ole olemassa sellaisia rakennus/ remonttiteippejä, jotka kestäisivät pitkäaikaista UV- säteilyä, koska kaikki teipeissä käytettävät liimat muuttavat rakennettaan pidempiaikaisessa rasituksessa.

Rakennusteipit oranssi ja keltainen ovat PVC teippejä. Ruskea rakennusteippi on ympäristöstävällisempi, sillä se ei sisällä hankalammin kierrätettävää PVC:tä. Musta rakennusteippi on kierrätykseen soveltuvaa polyeteeniä (PE)



## RAKENNUSTEIPIT

Ilmasto olosuhteista ja kiinnityspinnasta riippuen teippi voi olla kiinnitettynä jopa 6 viikkoa. Kovissa lämpötiloissa (+ 60°C) jopa 2 viikkoa. Teipin liimautuvuus ja ominaisuudet ovat erilaisia ilmansuuntien vaihdeltaessa.

Teipin tarttuvuus herkkiin pintamateriaaleihin esim. lakattuun puuhun, maalattuun metalliin, pehmeisiin muoveihin tai luonnonkiveen on usein vahvempi kuin kyseisten pintamateriaalien ankkurointi alustaansa. Kun teippi työn jälkeen poistetaan tällaisilta tai vastaavilta pinnoilta, voivat nämä vahingoittua tai jättää liimajälkiä.

Suora auringonvalo (UV säteily) sekä pidempiaikainen kiinnitys edellä mainittuihin pintoihin lisäävät vaurioiden riskiä. Ennen käyttöä tulee teipin soveltuvuus aiottuun tarkoitukseen selvittää esim. 48 tunnin koekäytöllä.

## MAALARINTEIPIT

Perinteinen maalarinteippi on maalaustöiden rajauksiin ja suojaamiseen sekä suojapapereiden ja -muovien väliaikaisiin kiinnityksiin tarkoitettu teippi. Soveltuu myös kevyeen pakkaukseen.

Maalarinteippi Precision, eli tarkkuusteippi soveltuu sileän pintansa ansiosta erittäin tarkkoihin ja laadukaisiin rajauksiin. Maalarinteippi UV kestää paremmin auringon UV-säteilyä esimerkiksi ulkomaalauksen yhteydessä.

Tectis maalarinteipeissä on liima-aineena korkealaatuinen luonnonkumiliima, mikä tarkoittaa erittäin laadukasta maalarinteippiä ammattikäyttöön. Ei pitkäaikaiseen käyttöön.

# SOKKELIKAISTAT

## Solumuovi Sokkelikaista



Valmistetaan Suomessa  
Kevyt ja kestävä solurakenne  
Helppo työstää  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Ristisilloitetusta polyeteenisolumuovista valmistettu suljettu solurakenteinen eristys- ja tiivistyskaista. Sokkelikaistaa käytetään erilaisten rakenteiden liitoskohdissa. Yleinen käyttöesimerkki on sokkelin ja alajuoksun välinen liitos. Käytetään myös seinä- ja kattorakenteiden liittymäkohdissa.

Sokkelikaista ehkäisee kosteuden kapillaarista siirtymistä rakenteeseen tai rakennusmateriaalien välissä. Sokkelikaista ehkäisee myös alustan epätasaisuudesta johtuvia ilmavuotoja, sekä parantaa rakenteen äänieristystä. Solumuovi on 6mm paksua kevyttä, sitkeää ja helppoa työstää. Sokkelikaistaa on saatavana useita eri leveyksiä.

Valmistetaan Suomessa.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
06944	6 x 100mm x 50m	1 rll	1 rll	6418947069440
06945	6 x 125mm x 50m	1 rll	1 rll	6418947069457
06946	6 x 150mm x 50m	1 rll	1 rll	6418947069464
06947	6 x 175mm x 50m	1 rll	1 rll	6418947069471
06948	6 x 200mm x 50m	1 rll	1 rll	6418947069488
06956	6 x 225mm x 50m	1 rll	1 rll	6418947069563
06949	6 x 250mm x 50m	1 rll	1 rll	6418947069495

## Bitumisokkelikaista



Valmistetaan Suomessa  
Sitkeä ja vahva rakenne  
Helppo ja nopea asentaa  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Sokkelikaista bitumiä käytetään rakenteen liitoskohdissa, kun halutaan välttää kosteuden kapillaarista siirtymistä rakenteeseen tai rakennusmateriaalien välissä. Yleinen käyttöesimerkki on sokkelin ja alajuoksun välinen liitos betonin ja puun välissä. Sokkelikaistaa käytetään myös betoni-, tai kevytsoraharkkorakenteiden ja metallisten PVP paneelien yhteydessä.

Sokkelikaista bitumi ehkäisee myös alustan epätasaisuudesta johtuvia ilmavuotoja, sekä parantaa rakenteen äänieristystä. Kumibitumi sokkelikaista kestää hyvin vanhenemista ja alkalisia yhdisteitä.

Valmistetaan Suomessa.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
86953	2,2 x 120 mm x 10 m	1 rll	1 rll	6418947869538
86954	2,2 x 167 mm x 10 m	1 rll	1 rll	6418947869545
86955	2,2 x 200 mm x 10 m	1 rll	1 rll	6418947869552
86956	2,2 x 250 mm x 10 m	1 rll	1 rll	6418947869569
86957	2,2 x 330 mm x 10 m	1 rll	1 rll	6418947969573

# VÄLISEINÄ- JA RANKANAUHAT

Väliseinäkaista on valmistettu ristosillotetusta polyeteenisolumuovista. Suljettu solurakenteinen eristys- ja tiivistyskaista on vanhenemisen ja alkalinkestoinen. Väliseinäkaistaa käytetään pääasiassa puu- ja metallirakenteisten väliseinien rakentamisen yhteydessä, sekä erilaisten rakenteiden liitoskohdissa.

Väliseinäkaista ehkäisee kosteuden kapillaarista siirtymistä rakenteeseen tai rakennusmateriaalien välissä. Väliseinäkaista ehkäisee myös alustan epätasaisuudesta johtuvia ilmavuotoja, sekä parantaa rakenteen äänieristystä.

Valmistetaan Suomessa.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
06943	6 x 70mm x 10m	1 rll	1 rll	6418947069433

## Väliseinäkaista



Valmistetaan Suomessa  
Kevyt ja kestävä solurakenne  
Helppo työstää  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Rankanauha on yleisimmin metalli- tai puurankojen päällä käytettävä itseliimautuva solumuovinauha. Rankanauha tiivistää rangan ja muun rakenteen välin, vähentää resonanssia, vaimentaa ääntä ja helpottaa asennusta. Käytetään mm. rappauslevyjen ja väliseinärankojen asennuksen yhteydessä. Lämpöä eristävä umpisolunauha katkaisee myös kylmäsilan.

Aluskatteen asennuksen yhteydessä rankanauhaa käytetään aluskatteen kiinnityksessä käytettävän korotusriman alla. Tämä tiivistää korotusriman läpi ammuttavat naulat vähentäen mahdollisen naulanreiästä pääsevän veden minimiin.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37984	3 x 30mm x 30m	20 rll	1 ltk	6418947379846
37985	3 x 50mm x 30m	12 rll	1 ltk	6418947379853
37986	3 x 95mm x 30m	6 rll	1 ltk	6418947379860

## Rankanauha



Sitkeä ja kestävä rakenne  
Itseliimautuva  
Helppo ja nopea asentaa  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



# PAISUVAT NAUHAT JA POHJANAUHAT

## Tectis Pinta 600



Sadevedenkestävä jopa 900 Pa  
Materiaalin toimivuustakuu: 20 vuotta  
Pysyvästi elastinen ja diffuusioavoin  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Paisuva saumanauha on akrylaatti dispersiolla kyllästetty tiivistysnauha julkisivusaumojen ja muiden rakenteiden saumojen tiivistämiseen. Paisuva nauha muodostaa säänkestävän diffuusioavoimen sauman, toimien samalla lämpö- ja äänieristeenä. Paisuva nauha korvaa kokonaan elementtisaumauksessa käytettävän saumaussmassan, pohjanauhan ja tuuletusputket/ -kotelot. Tectis Pinta 600 nauhan sadeveden tiiveys on vähintään 600 Pa ja joissain tapauksissa jopa yli 900 Pa!

Ympäristöystävällinen emissio- ja liuotinainevapaa tuote helpompaan, nopeampaan ja vihreämpään saumaamiseen. Paisuva saumanauha on oikea ratkaisu, kun suunnitellaan rakenteiden liitoskohtia pitkäikäisyyttä ajatellen.

Tuotenumero	Leveys	Syvyys	Pituus	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37728	2-3 mm	10 mm	12,5 m	48 rll	1 ltk	6418947377286
37729	3-7 mm	10 mm	8,0 m	48 rll	1 ltk	6418947377293
37730	5-10 mm	15 mm	6,0 m	32 rll	1 ltk	6418947377309
37731	9-15 mm	15 mm	6,0 m	32 rll	1 ltk	6418947377316
37732	10-18 mm	20 mm	4,0 m	24 rll	1 ltk	6418947377323
37733	14-24 mm	25 mm	4,0 m	19 rll	1 ltk	6418947377330
37734	18-32 mm	30 mm	2,0 m	16 rll	1 ltk	6418947377347
37735	24-40 mm	40 mm	2,0 m	12 rll	1 ltk	6418947377354

Leveys tarkoittaa saumattavan saumaraon leveyttä, mihin ko. nauha on tarkoitettu.  
Syvyys tarkoittaa nauhan tarvitsemaa tilaa saumaraossa syvyys suunnassa.

## Tectis Trio Plus



4 in 1 tuote  
Toimivuustakuu ikkunoissa: 10 vuotta  
Pysyvästi elastinen ja diffuusioavoin  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta

Pysyvästi elastinen tiivistysnauha ikkuna- ja ovirakenteiden tiivistämiseen. Nauhaeristyksellä saavutetaan nopeasti ja luotettavasti optimaalinen suoja ulkopuolista säärasitusta vastaan, lämpö- ja äänieristys, sekä sisäpuolinen vesihöyrytiiveys. Vaatimukset täyttävä U-arvo kaikkiin ikkunoihin ja oviin. Nauhan rakenne minimoi lämpöhäviöitä.

Monikäyttöisyytensä ansioista nauhaa käytetään myös muissa erilaisissa rakenteiden liitoskohdissa. Nauha soveltuu uudis- ja korjausrakentamiseen. Voidaan käyttää teollisuudessa moduuli-, metalli- ja puurakenteissa sekä kori- ja laitevalmistuksessa.

4 in 1 tuote: Höyrynsulku, lämmöneristys, sääsuoja, äänieristys yhdellä tuotteella.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
-------------	-------	----------	-----------	------------

Projektimyyntituote. Toimitusaika noin 6-8 viikkoa tilauksesta.  
Saatavilla 55-250 mm leveyksissä tilkeraoille 4-30 mm.  
Minimitilasmäärä 1500 metriä.



Tectis Thermoband WF on paisuva lämmöneristysnauha ikkuna- ja oviaasennuksiin. Käytetään myös muunlaisten rakenteiden lämmöneristyksen parantamisessa. Paisuvalla nauhalla saavutetaan helppo, nopea ja varma lämmöneristys koko eristeen leveydeltä ja paksuudelta. Paisuvalla nauhalla varmistutaan rakenteen ja ikkuna-aukon U- arvon osalta, että tiivistys on pitkäikäinen ja toimiva.

Paisuva nauha on 300 Pa sadeveden suojattu, mikä tarkoittaa, että nauha itsessään kestää kevyttä sadetta mutta se tulee asettaa muutoin säältä suojaavien teippien taakse. Nauhan kanssa käytetään ulko- ja sisäpuolista teippitiivistystä (Sitko Windoor tai Sitko Connect PL) varmistamaan rakenteen lämpö-, ilma- ja kosteustekninen toiminta.

Tuotenumero	Tilkerako	Leveys	Pituus	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37708	3-15 mm	100 mm	18 m	4 rll	1 ltk	6418947377088
37709	5-25 mm	100 mm	12 m	4 rll	1 ltk	6418947377095
37710	10-45 mm	100 mm	9 m	4 rll	1 ltk	6418947377101
37711	3-15 mm	130 mm	18 m	3 rll	1 ltk	6418947377118
37712	5-25 mm	130 mm	12 m	3 rll	1 ltk	6418947377125
37713	10-45 mm	130 mm	9 m	3 rll	1 ltk	6418947377132

Pyöreä pohjanauha on umpisoluista polyeteeninauhaa, mikä on tarkoitettu käytettäväksi elementtien saumauksen yhteydessä pohjatäytenauhana. Pohjanauha soveltuu betonisaumojen ja elementtien liikuntasaumojen tiivistämiseen ja eristämiseen.

Pohjanauhan avulla saadaan saamaan oikea massan paksuus ja muoto. Saumarakoon valitaan yleisesti aina leveämpi nauha, kuin itse sauma, jolloin nauha asettuu kevyeen puristukseen. Nauha asennetaan lastan tai muun vastaavan avulla. Asennuksen yhteydessä on varottava tekemästä nauhaan reikiä. Jos käytetään metallilastaa, on hyvä hioa lastan kaikki terävät kulmat ennen asennusta.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07981	16 mm	250 m	1 ltk	6418947079814
07982	20 mm	150 m	1 ltk	6418947079821
07983	25 mm	100 m	1 ltk	6418947079838
07984	30 mm	80 m	1 ltk	6418947079845

## Tectis Thermoband WF



Pysyvästi elastinen ja diffuusioavoin  
Järjestelmätakuu ikkunoissa: 10 vuotta  
Ei luovuta haitta-aineita asennettaessa  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



## Pohjatäytenauha



Kestävä ja laadukas  
Muotonsa pitävä  
Valmistetaan kokonaan Suomessa  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



# KOVALEVYT JA KENNOLEVYT

## Floorcover HB



Raskaaseen suojaukseen  
Myrkytön valmistusprosessi  
Laaja-alainen suojaus nopeasti  
Täysin kierrätettävissä



Kovalevy lattiansuoja on erityisen vaativaan suojaukseen tarkoitettu kovaksi puristettu puukuitulevy. Ympäristöystävällinen kovalevy soveltuu rakentamisen ja remontoinnin lisäksi myös kuormalavojen ja pakkausten suojaamiseen, sekä tilapäisrakenteisiin. Kovalevyä käytetään lattioilla ja seinillä. Ei sisällä ympäristölle haitallisia aineita. Valmistetaan ilman liima- tai kemikaalikäsittelyä.

Lattiasuojan soveltuvat kiinnitysteipit löytyvät teipit kategoriasta Rakennusteipit

Vinkki! Jos käytät kovalevyä lattiansuojauksessa, asenna pintaan liukuesteteippiä työturvallisuuden varmistamiseksi.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
44435	2,7 x 1220 x 1550mm	300 kpl	1 kpl	6418947444353
44434	2,7 x 1220 x 2745mm	175 kpl	1 kpl	6418947444346

## Floorcover HC



Helppo ja nopea suojaus  
Uudelleen käytettävissä  
Veden ja lian kestävä  
Kierrätettävää PE muoviva



Kennolevy FloorCover HC on kevyttä ja monikäyttöistä PE muovista valmistettua suojalevyä ammattikäyttöön. Kennolevy valikoimassa on mustia 2 mm paksuja, sekä valkoisia 3 mm paksuja levyjä. Kennolevyjä voi käyttää lattioilla, seinissä, karmeissa, portaissa, kaiteissa ja erilaisten pakkausten suojaamisessa.

Kennolevy suojaa pintoja lialta, pölyltä, iskuilta, roiskeilta ja nesteiltä. Peittää nopeasti laajoja pintoja käytävillä ja seinillä. Kennolevyjä voidaan käyttää useaan kertaan eri kohteissa, tehden siitä kustannustehokkaan ja ympäristöystävällisen suojamateriaalin.

Lattiasuojalle soveltuvat kiinnitysteipit löytyvät teipit kategoriasta rakennusteipit

Tuotenro	Malli	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07318	Musta	2 x 1200 x 2400mm	500 kpl	1 kpl	6418947073188
44433	Valkoinen	3 x 1000 x 1200mm	350 kpl	1 kpl	6418947444339
07432	Valkoinen	3 x 1200 x 2400mm	350 kpl	1 kpl	6418947074321

# LATTIASUOJA KARTONGIT

Lattiansuojakartonki Rock on Roll on vaativaan "heavy duty" suojaukseen tarkoitettu monikäyttöinen tuote. Vahva rakenne on iskun ja kulutuksen kestävä. Lattiansuojaa voidaan käyttää useaan kertaan eri kohteissa, tehden siitä kustannustehokkaan ja ympäristöystävällisen suojamateriaalin. Hengittävää, joustavaa ja vettä hylkivää. Suojaa kaikenlaisia materiaaleja, kuten esim. rappukäytävät, parketti- ja laminaattilattiat, laatoitukset, betonilattiat, luonnonkivet ja muovimatot.

Helppo ja nopea levittää suoraan rullasta tai valita sarjaan kuuluva valmis levy.

Rullassa olevan materiaalin neliöpaino 750 g/m<sup>2</sup>  
Levy 1000x1200mm neliöpaino 850 g/m<sup>2</sup>  
Levy 1000x1500mm neliöpaino 1000 g/m<sup>2</sup>

Tuotenro	Malli	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
44432	Levy	1000 x 1200mm	500 kpl	1 kpl	6418947444322
44430	Levy	1000 x 1500mm	500 kpl	1 kpl	6418947444308
44431	Rulla	10x30 m / 30 m <sup>2</sup>	12 rll	1 rll	6418947444315

Maitokartonki on kerrosrakenteinen muovilaminoitu kartonki vaativaan suojaukseen. Vahva ja vettä hylkivä linjasaneerauksen ykkösvaihtoehto. Suojaa kaikenlaisia materiaaleja, kuten esim. rappukäytävät, parketti- ja laminaattilattiat, laatoitukset, betonilattiat, luonnonkivet ja muovimatot. Käytetään erityisesti laajojen pintojen ja pitkien käytävien nopeaan suojaamiseen.

Suojaa tehokkaasti kerrostalojen rappukäytäviä saneeraustyön aikana. Maitokartonkia ei suositella käytettäväksi tuoreiden lattialaatoitusten päällä, sillä kosteus ei pääse haihtumaan materiaalin läpi.

Tuotenro	Malli	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero	
44413	Proof	270g/m <sup>2</sup>	25 m <sup>2</sup>	60 kpl	1 kpl	6418947444131
07316	Proof	270g/m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	20 kpl	1 kpl	7350022300668
44421	Xtra Proof	380g/m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	20 kpl	1 kpl	6418947444216

## Rock on Roll



Valmistetaan Suomessa  
Erittäin vahva ja kestävä  
Vettä hylkivä pinta  
Helppo ja nopea suojaus



## Maitokartonki



Valmistetaan Suomessa  
Vahva kerroskarenne  
Helppo ja nopea suojaus  
Useita eri vahvuuksia



# SUOJAPAPERIT JA PAHVIT

## Remppa Suojapaperi



Valmistetaan Suomessa  
Laaja tuotevalikoima  
Helppoa ja nopeaa suojausta  
Laadukasta ja kestävä materiaalia



Suojapaperi Remppa tuoteperhe koostuu erivahvaisista suojapahveista ja kartongeista, mistä valitsemalla löytyy tarpeisiin soveltuva suoja. Valikoiman tuotteet on tarkoitettu ammattilaisten pintasuojaukseen maalaus, tapetointi ja remonttitoissa.

Remppa Remonttipaperi, Remppa Suojakartonki sekä Remppa Suojapahvi on valmistettu kestävästä pitkäkuituisesta kraftlinerista eli voimapaperista.

Remppa Lattiasuoja on 2-kerroslaminaatti, missä toinen puoli on PE- muovia.

Remppa suojapaperirullat valmistetaan Suomessa.

Tuotenumero	Malli	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07310	Paperi	125 g/m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	1 rll	6418947073102
07311	Kartonki	150 g/m	100 m <sup>2</sup>	1 rll	6418947073119
07313	Pahvi	200 g/m	100 m <sup>2</sup>	1 rll	6418947073133
07312	Lattiasuoja	50 m <sup>2</sup>	100 rll	1 rll	6418947073126

## Paavo Suojapaperi



Valmistetaan Suomessa  
Laaja tuotevalikoima  
Helppoa ja nopeaa suojausta  
Kestävä ja edullista



Suojapaperi Paavo tuoteperhe valmistetaan hieman edullisemmista materiaaleista ja se koostuu erivahvaisista suojapahveista ja kartongeista, mistä valitsemalla löytyy tarpeisiin soveltuva suoja. Valikoiman tuotteet on tarkoitettu pintasuojaukseen maalaus, tapetointi ja remonttitoissa.

Paavo Suojapaperit ja Pahvit valmistetaan testlinerista eli kierrätyskuidusta. Paavo Muovipintainen Suojapaperi 30 m<sup>2</sup> täydentää Paavo tuoteperheen kosteudenkestävyytensä ansiosta.

Paavo suojapaperirullat valmistetaan Suomessa.

Tuotenumero	Malli	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07304	Paperi	100 g/m <sup>2</sup>	20 m <sup>2</sup>	1 rll	6418947073041
07319	Paperi	100 g/m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	1 rll	6418947073195
07309	Paperi	120 g/m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	1 rll	6418947073096
07283	Pahvi	150 g/m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	1 rll	6418947072839
07314	Kartonki	200 g/m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	1 rll	6418947073140
07281	Kartonki	200 g/m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	1 rll	6418947072815
07282	Kartonki	300 g/m <sup>2</sup>	100 m <sup>2</sup>	1 rll	6418947072822
84211	Paperi-muovi	140 g/m <sup>2</sup>	30 m <sup>2</sup>	1 rll	6418947842111

Aaltopahvi on vahvaa, kevyttä ja joustavaa materiaalia monenlaisen suojaamiseen. Aaltopahvia käytetään pintojen suojaamiseen esimerkiksi maalaus- ja tasoitettöiden yhteydessä. Hengittävän rakenteen ansiosta loistava materiaali myös tuoreille lattialaatoituksille. Ruskea pahvi ei sisällä muovia tai väriaineita.

Tuttu iskuja vaimentava rakenne. Yksipuoleinen (single face) aallotus eli kaksinkertainen pahvi, jonka toinen kerros on poimutettua flutingia, jota tukee testliner-kerros. Materiaalin neliöpaino on noin 230 g/m<sup>2</sup>

Aaltopahvi valmistetaan kokonaan Suomessa.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07305	1 x 5 m / 5 m <sup>2</sup>	120 rll	1 rll	6418947073058
07306	1 x 10 m / 10 m <sup>2</sup>	60 rll	1 rll	6418947073065
07308	1 x 15 m / 15 m <sup>2</sup>	48 rll	1 rll	6418947073089
07307	1 x 30 m / 30 m <sup>2</sup>	24 rll	1 rll	6418947073072
07300	1 x 100 m / 100 m <sup>2</sup>	8 rll	1 rll	6418947073003
07302	1,5 x 100 m / 100 m <sup>2</sup>	4 rll	1 rll	6418947073027

Suojapaperi Ready on tarkoitettu lattia- ja seinälistojen nopeaan suojaukseen maalaus- ja tasoitettöiden yhteydessä. Helppo ja nopea asentaa valmiin teippireunuksen ansiosta. Suoja tulee poistaa maalaustöiden päätyttyä tai viimeistään 24 tunnin kuluessa.

Kätevä ja ekologinen suoja erilaisiin rajauksiin.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
48026	180 mm x 20 m	48 rll	1 ltk	6418947480269

## Aaltopahvi



Valmistetaan Suomessa  
Kevyt ja iskuja kestävä rakenne  
Ei sisällä muovia tai väriaineita  
Laaja kokovalikoima



## Ready Suojapaperi



Helppo ja nopea listasuojaus  
Kevyt ja pieni pakkaus  
Rullassa valmis teippireunus  
Ei pitkäaikaiseen käyttöön



## Rakennusmuovit



Laaja tuotevalikoima  
Helppoa ja nopeaa suojausta  
Myös erikoisohuena 0,09mm  
Kierrätettävissä



**Rakennusmuovi Clear PE** on polyeteenimuovista (LD-PE) valmistettu kirkas muovikalvo yleissuojaukseen. Rakennusmuovin paksuutena 0,20 mm tai erikoisohut 0,09 mm.

**Rakennusmuovi Recycled PE** on kierrätetystä polyeteenimuovista (LD-PE) valmistettu läpikuultava muovikalvo yleissuojaukseen.

Suojaa pintoja lialta, pölyltä, roiskeilta ja nesteiltä. Rakennusmuovi sopii myös ikkuna- ja oviaukkojen peittämiseen ja on hyvä valinta vetoketjuovien taustamuoviksi, kun vetoketju asennetaan suureen kulkuaukkoon.

Rakennusmuovi ei sovellu höyrynsulkukäyttöön.

Tuotenumero	Malli	*Mitat	Lava	Erä	EAN numero
84248	Clear PE 5kg	3,0x9m / 27 m <sup>2</sup> (0,2mm)	75 rll	1 rll	6418947842487
84247	Clear PE 10kg	3,0x18m / 54 m <sup>2</sup> (0,2mm)	50 rll	1 rll	6418947842470
84246	Clear PE 25kg	3,0x45m / 135 m <sup>2</sup> (0,2mm)	40 rll	1 rll	6418947842463
84333	Clear PE 25kg	3,0x97m / 291 m <sup>2</sup> (0,09mm)	40 rll	1 rll	6418947843330
08010	Recycled PE	3,0x10m / 30 m <sup>2</sup> (0,2mm)	90 rll	1 rll	6418947080117
08006	Recycled PE	3,0x20m / 60 m <sup>2</sup> (0,2mm)	45 rll	1 rll	6418947080063
08002	Recycled PE	3,0x45m / 135 m <sup>2</sup> (0,2mm)	29 rll	1 rll	6418947080025
08012	Recycled PE	2,0x50m / 100 m <sup>2</sup> (0,1mm)	68 rll	1 rll	7350022300958

\* Muovi on rullassa kaksinkerroin.

## Paint Film -suojaumuovi



Ammattimaiseen maalaamokäyttöön  
Suuri peittoalue nopeasti  
Pakkauksessa kätevä annosteluaukko  
Sähköstaattinen ja erittäin ohut



Paint Film on sähköstaattinen ja ohut ( 9 µm ) suojaumuovi esimerkiksi maalausammioissa tehtävien maalaustöiden suojaamiseen. Helppo ja nopea käyttää ja antaa täydellisen suojan maali- ja hiontapölyä vastaan. Voidaan käyttää myös yleissuojana rakentamisen ja remontoinnin aikana esim. kalustesuoja.

Pakkausvaihtoehtoja on 600 m<sup>2</sup> tai jopa 1200 m<sup>2</sup> kertasuojaukseen. Erityisen ohuen rakenteen ansiosta muovi on metrin leveässä rullassa monessa kerroksessa, jolloin rullakoko on kätevän pieni annosteluun.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
08021	4,0x150 m / 600 m <sup>2</sup>	1 rll	1 ltk	6418947080216
08018	4,0x300 m / 1200 m <sup>2</sup>	1 rll	1 ltk	6418947080186

Muovi on rullissa kerroksittain.

Suojamuovi Ready on heti valmis muovikalvo tavaroiden, kalusteiden ja seinien suojaamiseen likaa, pölyä ja maaliroskeita vastaan. Helppo ja nopea kiinnittää kohteeseen kätevän teippireunuksen ansiosta. Saatavilla myös asennusta helpottava annostelija, jolla on helppo leikata sopiva määrä jokaiseen kohteeseen.

Polyeteenimuovi (LD-PE) on kierrätettävissä muovijätteen mukana tai hävitetään energiajätteenä. Muovi on erittäin ohutta ( 9 µm ) ja sähköstaattista, jolloin se tarttuu helposti pintojen päälle.

## Ready Suojamuovi



Erittäin tunnettu READY tuoteperhe  
Laaja kokovalikoima  
Valikoimassa myös käteviä annostelijoita  
Sähköstaattinen ja erittäin ohut



Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
48020	*550mm x 33 m	48 rll	1 rll	6418947480207
48021	550mm x 33 m	60 rll	1 rll	6418947480214
48022	*1400mm x 33 m	24 rll	1 rll	6418947480221
48023	1400mm x 33 m	20 rll	1 rll	6418947480238
48024	*2700mm x 17 m	24 rll	1 rll	6418947480245
48025	2700mm x 17 m	20 rll	1 rll	6418947480252

Muovi rullissa kerroksittain  
\* Rullassa valmis annostelija/ leikkuri.

Masking Film on sähköstaattinen ja ohut suojamuovi kalusteiden ja materiaalien pölyn- ja kosteudensuojaukseen. Helppo ja nopea käyttää. Muovin sähköstaattiset ominaisuudet helpottavat suojaamaan myös pystysuorat kohteet, kuten esim. keittiön kaapit ja vastaavat.

Pakkausvaihtoehtoja on pienestä 20 m<sup>2</sup> suojauksesta yli 300 m<sup>2</sup> kertasuojaukseen. Erityisen ohuen rakenteen ansiosta muovi on rullassa monessa kerroksessa, jolloin rullakoko on kätevän pieni annosteluun.

Muovin paksuus 0,006 - 0,008 mm.

## Masking Film -suojamuovi



Helppoa ja nopeaa suojausta  
Laaja kokovalikoima  
Kätevä annostella suoraan rullista  
Sähköstaattinen ja erittäin ohut



Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
08015	4,0 x 5 m / 20 m <sup>2</sup>	20 rll	1 ltk	6418947080155
08016	2,0 x 25 m / 50 m <sup>2</sup>	20 rll	1 ltk	6418947080162
08017	2,0 x 50 m / 100 m <sup>2</sup>	20 rll	1 ltk	6418947080179
08022	2,74 x 122 m / 334m <sup>2</sup>	1 rll	1 ltk	6418947080223

Muovi on rullissa kerroksittain.

## Vetoketjuovi



- Kierrätettävää PE muovia
- Helppo ja nopea osastointi
- Uudelleen käytettävissä
- Kestävä muovi ja vetoketju



Valmis vetoketjuovi asennetaan oviaukkoon väliaikaiseksi oveksi estämään lian ja pölyn leviämisen tilojen välillä. Loistava ratkaisu erilaisiin rakennus ja remonttiprojekteihin. Vetoketjuovi helpottaa työnaikaista liikkumista huoneiden välillä, estämällä pölyn leviämisen ja ilmavirtaukset. Vetoketjuovi voidaan asentaa useampaan kertaan eri kohteisiin.

Myyntipakkaus ei sisällä kiinnitysteippiä. Suosittelemme kiinnitykseen ensisijaisesti valikoimamme PE- pohjaista mustaa suojausteippiä tai ympäristöystävällistä ruskeaa rakennusteippiä, jolloin purettavan oven muoviosa voidaan kierrättää täysin, mikäli sitä ei enää käytetä.

Tectis vetoketjuovien muovin raaka-aineena käytetään kierrätettävää polyeteeni (LD-PE) muovia.

Tuotenumero	Malli	*Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
43333	C- malli	800 x 1800 mm	1 kpl	1 kpl	6418947433333
43334	D- malli	750 x 2000 mm	1 kpl	1 kpl	6418947433340

\* Kulkuaukon mitat. Muovin kokonaismitta 1200x2200mm.

## Magneettiovi



- Kierrätettävää PE muovia
- Kätevä kulkuaukko ilman vetoketjua
- Uudelleen käytettävissä
- Kestävä muovi ja magneetit



Valmis magneettiovi asennetaan oviaukkoon väliaikaiseksi oveksi estämään lian ja pölyn leviämisen tilojen välillä. Magneettiovi helpottaa työnaikaista liikkumista huoneiden välillä, estämällä pölyn leviämisen ja ilmavirtaukset. Magneettiovi voidaan asentaa useampaan kertaan eri kohteisiin.

Myyntipakkaus ei sisällä kiinnitysteippiä. Suosittelemme kiinnitykseen ensisijaisesti valikoimamme PE- pohjaista mustaa suojausteippiä tai ympäristöystävällistä ruskeaa rakennusteippiä, jolloin purettavan oven muoviosa voidaan kierrättää täysin, mikäli sitä ei enää käytetä.

Tectis magneettiovien muovin raaka-aineena käytetään kierrätettävää polyeteeni (LD-PE) muovia. A-mallin ovessa alaosa on kokonaan avoin.

Tuotenumero	Malli	*Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
43327	A- malli	2000 mm	1 kpl	1 kpl	6418947433272

\* Kulkuaukon korkeus. Muovin kokonaismitta 1200x2200mm.



Teipattava vetoketju on muoviin asennettava kulkuaukko helpompaan kulkemiseen ja siistimpään ympäristöön rakennus- ja remonttikohteissa. Vetoketju helpottaa työnaikaista liikkumista huoneiden välillä, estämällä tehokkaasti pölyn leviämisen ja ilmanvirtaukset. Loistava ratkaisu rakennusprojekteihin erityisesti laajojen kulkuaukkojen ja tilojen rajaamisessa.

Vetoketjua voidaan käyttää monta kertaa, vaikka tuotteessa valmiina oleva teipin liimapinta heikentyisikin. Uusintakäyttöön voidaan käyttää valikoimamme kaksipuoleista siirtoliimateippiä, Sitko Duo:a

## Teipattava vetoketju



Tuotenumero	Malli	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
43335	I- malli	2000 mm	1 kpl	1 kpl	6418947433357
43336	A- malli	2000 mm	1 kpl	1 kpl	6418947433364
43337	L- malli	600 x 2000 mm	1 kpl	1 kpl	6418947433371
43338	C- malli	600 x 2000 mm	1 kpl	1 kpl	6418947433388
43340	C- malli	1000 x 2000 mm	1 kpl	1 kpl	6418947433401

Kestävä vetoketju  
Mahdollistaa laajojen aukkojen osastoinnin  
Uudelleen käytettävissä  
Laaja mallivalikoima



## OSASTOINTI TYÖMAALLA

Suurempien aukkojen osastointiin käytetään tectis rakennusmuovia, teipattavia vetoketjuja ja teleskooppi asennustukia.

Muovin teippaukseen suositellaan ensisijaisesti helpommin kierrätettävissä olevia ruskeaa rakennusteippiä tai mustaa PE rakennusteippiä.



# TARRASUOJAT JA MATOT

## FloorCover Soft



Helppo ja nopea suojaus  
Itsestään tarrautuva  
Kestävä, vedenpitävä ja hengittävä  
Uudelleen käytettävissä



Pehmeä kuitukangaspohjainen porras- ja lattiasuoja ammattikäyttöön. Suojaa pintoja lialta, pölyltä, iskuilta, roiskeilta ja nesteiltä. Hengittävä mutta kosteuden pitävä rakenne. Helppo ja nopea asentaa suoraan rullasta suojattavan pinnan päälle. Kuitukankaan alapuolella on tarrapinta, mikä tarttuu kevyesti kaikille yleisimmille alustoille.

Käytetään mm. portaiden, parketin, laminaatin ja erilaisten lattiamateriaalien suojaamiseen. Materiaalin vesihöyryn läpäisy 70 g/m<sup>2</sup>/vrk

FloorCover Soft on uudelleen käytettävissä moneen kertaan.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
47325	0,65 x 25m / 16 m <sup>2</sup>	30 rll	1 rll	6418947473254
47323	1,0 x 25 m / 25 m <sup>2</sup>	30 rll	1 rll	6418947473230
47234	1,0 x 50 m / 50 m <sup>2</sup>	15 rll	1 rll	6418947473247
47320	2,0 x 50 m / 100 m <sup>2</sup>	15 rll	1 rll	6418947473209

## Remonttimatto



Helppo ja nopea suojaus  
100% kierrätysmateriaalista  
Monikäyttöinen  
Uudelleen käytettävissä



Suojamatto on 100% kierrätysmateriaalista valmistettava pehmeä kuitukangaspohjainen suojamateriaali tilapäissuojaukseen ja yleiskäyttöön. Nukkapintainen kuitukangas suojaa arkoja pintoja naarmuuntumiselta ja iskuilta. Maton alapuolella on muovipinta, joka suojaa lialta, pölyltä, kosteudelta, roiskeilta ja nesteiltä.

Suojamattoa käytetään esimerkiksi ovien edustamattoma työmailla, muuton yhteydessä ja asuntoesittelyissä. Suojaa myös kaikenlaisia kaluste materiaaleja muuttamisen ja tavarankuljetuksen yhteydessä. Erinomainen ja monikäyttöinen käyttövalmis suoja.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
47321	1,0 x 10 m / 10 m <sup>2</sup>	70 rll	1 rll	6418947473216

Tarramatto Sticky DoorMat on lattialle asennettava likaa ja pölyä keräävä tarrapintainen muovikalvo, jossa 30 ohuempaa kerrosta pitkäikäisesti käytettäväksi. Edellisen kerroksen likaantuessa, poistetaan kerros ja uusi tarrapinta on välittömästi käyttövalmis.

Tarrapinta kerää likaa kengistä ja erilaisista renkaista. Matto asennetaan oviaukkojen, portaiden tai käytävien eteen.

Asennetaan suoraan lattialle tai Tectis FloorCover kennolevy alustalle. Tarra tarttuu alustaan voimakkaasti, joten herkkien lattiapintojen kanssa suositellaan tartunnan ja alustan testaamista ennen varsinaista käyttöä.

## Sticky DoorMat -tarramatto



Kätevä likasuoja  
Itsestään tarrautuva  
30 pitkäikäistä kerrosta  
Kierrätettävää PE muovia



Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
27522	660 x 1140 mm	10 kpl	1 ltk	6418947275223

Tarramuovi Sitko Clear on kierrätettävästä polyeteenimuovista (LD-PE) valmistettu itseliimautuva suoja lattioiden suojaukseen. Tarramuovi on vesitiivis ja kevyen liimapinnan ansiosta helppo asentaa ja poistaa käytön jälkeen. Tarramuovilla suojaa pitkiä käytäviä ja laajoja pintoja nopeasti ja helposti.

Asennettavissa suoraan rullasta rullalevitys työkalun avulla.

Tarramuovin levitystyökalu on helppo ja kätevä apu itseliimautuvien tarramuovien asentamiseen. Työkalu on materiaaliltaan metallia ja tarkoitettu käytettäväksi 60 cm leveän tarramuovien levitykseen.

## Tarramuovi Sitko Clear



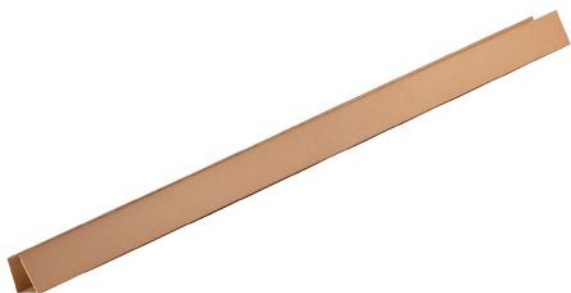
Helppo ja nopea suojaus  
Itsestään tarrautuva  
Pitkäikäinen ja kestävä  
Kierrätettävää PE muovia



Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
27520	0,6 x 100 m / 60 m <sup>2</sup>	4 rll	1 ltk	6418947275209
27521	Levitystyökalu	1 kpl	1 kpl	6418947275216

# KARMI-, KULMA- JA KAIDESUOJAT

## Karmisuoja Kartonki



Valmis U- muoto karmeille  
Helppo ja nopea suojaus  
Helposti työstettävissä  
Kierrätettävissä

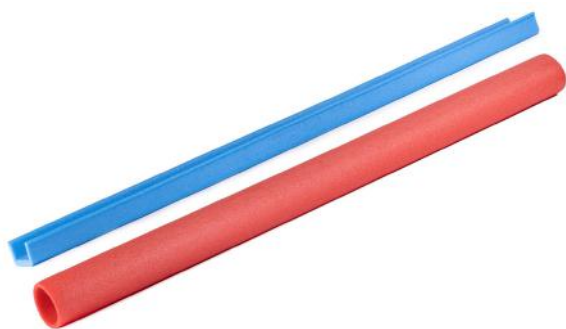


Vahva ja tukeva U- mallinen kartonkisuoja oven karmien ja listoitusten päälle. Karmisuoja suojaa karmeja kolmelta sivulta naarmuja, kolhuja, roiskeita ja likaa vastaan. Karmisuojan muotoilu mahdollistaa sen asentamisen 80–130 mm leveille karmeille. Sisäänpäin kääntyvät reunat puristavat suojan karmin ympärillä olevaa rakennetta vastaan. Helppo ja nopea asentaa suoraan paikalleen ilman teippiä.

Yhden suojan pituus on 1800 mm, joten sillä suojaa parhaiten kaikkein kriittisimmät alueet pystykarmeista. Myös oven yläpuolen vaakakarmi voidaan suojata samalla tuotteella leikkaamalla siitä sopivan kokoinen pala.

Tuotenumero	Malli	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
43352	U- malli	1800 mm / (80-130mm)	110 kpl	1 kpl	6418947433524

## Karmisuoja Foam



Käyttövalmis profiili karmeille  
Joustava foam rakenne  
Uudelleen käytettävissä  
Helppo ja nopea suojaus



Kestävä ja joustava karmi-/ kaidesuoja FOAM suojaa naarmuja, kolhuja, roiskeita ja likaa vastaan, jolloin välttyään turhilta rikkoontumisilta ja korjauksilta. Helppo ja nopea asentaa suoraan paikalleen. Pysyy paikallaan ilman teippiä mutta pitempiaikainen suojaus voidaan varmistaa teipillä. Käytettävissä useaan kertaan.

U- mallin haittarakennetta voidaan käyttää 100 – 140 mm leveyksiin.

O- mallin pyöreää rakennetta voidaan käyttää 100 – 180 mm leveyksiin.

Tuotenumero	Malli	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
43358	U- malli	2000 mm/(100-140mm)	22 kpl	1 kpl	6418947433586
43356	O- malli	2000 mm/(100-180mm)	11 kpl	1 kpl	6418947433562

Kestävä ja joustava kaidesuoja FOAM soveltuu monenlaisiin käyttötärpeisiin rakenteiden suojaamisessa, kuten esimerkiksi portaikkojen kaiteet. Kaidesuoja suojaa kaiteita naarmuja, kolhuja, roiskeita ja likaa vastaan, jolloin vältetään turhilta rikkoontumisilta ja korjauksilta.

Omega mallisen rakenteen ansiosta voidaan käyttää 20 – 80 mm leveille kaiteille. Helppo ja nopea asentaa suoraan paikalleen. Profili on valmiiksi oikean muotoinen, mikä helpottaa asennusta.

Pysyy paikallaan ilman teippiä mutta pitempiaikainen suojaus voidaan varmistaa teipillä.

## Kaidesuoja Foam



Käyttövalmis profiili kaiteille  
Joustava foam rakenne  
Uudelleen käytettävissä  
Helppo ja nopea suojaus



Tuotenro	Malli	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
43353	Ω- malli	2000 mm/(20-80mm)	60 kpl	1 kpl	6418947433531

Vahva ja tukeva kartonkisuojakuormalavojen, kulmien ja erilaisten pakkausten suojaamiseen. Suojaa materiaaleja naarmuja, kolhuja, roiskeita ja likaa vastaan, jolloin vältetään turhilta rikkoontumisilta ja korjauksilta.

Kulmasuojan L-profiili on 30 x 50 mm. Yhden suojan pituus on 1800 mm. Helppo ja nopea asentaa paikalleen esimerkiksi teipin tai sidontavanteen avulla.

Voidaan käyttää uudelleen monta kertaa, sillä suojan voi ottaa helposti pois käytön jälkeen ja käyttää seuraavassa kohteessa uudestaan.

## Kulmasuoja Kartonki



Vahva ja tukeva profiili  
Helposti työstettävissä  
Uudelleen käytettävissä  
Helppo ja nopea suojaus



Tuotenro	Malli	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
43355	L- malli	30x50x1800 mm	1800 kpl	1 kpl	6418947433555

## Yleispeite



- Vahva ja pitkäikäinen
- Verkkovahvistettu rakenne
- Valoa läpäisevä
- Nopea ja laaja suojaus



Yleispeite vaativaan ja pitkäikäiseen peittämiseen ja suojaamiseen. Verkkovahvisteen ansiosta erittäin vetoluja, kestää kosteutta ja UV-säteilyä. Läpikuultavana valoa läpäisevä.

Yleispeite on verkkovahvistettu (HDPE) suojakalvo kaikkeen rakennusaikaiseen peittämiseen ja suojaamiseen. Yleispeitteellä suojataan vaativimpia kohteita, kuten esimerkiksi ikkuna-aukot ja ovet. Kohteissa, joissa on suuret tuulikuormat, on peite kiinnitettävä huolellisesti. Rimakiinnitys on suurten peitteiden turvallinen kiinnitysratkaisu.

Suurten pintojen peittämisessä on tärkeää huolehtia, ettei tuuli pääse peitteen alle.

Materiaalin neliöpaino noin 129 g/m<sup>2</sup>.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07320	2,00 x 20 m/ 40m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947073201
67331	*2,00 x 20 m/ 40m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947673319
67338	2,25 x 50 m/ 112,5m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947673388
67329	2,73 x 20 m/ 54,60m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947673296
67339	2,80 x 50 m/ 140m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947673395
67340	3,30 x 50 m/ 165m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947673401
67343	3,67 x 50 m/ 183,5m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947673432
67341	4,00 x 50 m/ 200m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947673418

\* Peitteen väri vihreä.

## Energiapeite



- Ympäristöystävällinen
- Biohajoavaa materiaalia
- Vesitiivis ja vesihöyryä läpäisevä
- Suuri peittävyys nopeasti



Energiapeite on UV-suojattua biomuovia, eli ympäristöystävällinen ja biohajoava, esimerkiksi puu- ja risukasojen peittämiseen. Energiapeite valmistetaan maissista, kasviöljystä ja biohajoavasta polyesteristä. Peite on täysin kompostoitava, jolloin maaperän bakteerit hajottavat sen käytön jälkeen muutamassa vuodessa.

Peitemateriaalin käyttöikä suojaustarkoituksessa on noin 1-2 vuotta. Peite on vesitiivis ja vesihöyryä läpäisevä hengittävän rakenteensa ansiosta. Säilyttää vedenpitävyyden, eikä kutistu kuivuessa tai kastuessa.

Yhden rullan leveys on 5 metriä ja pituus on 500 metriä, mikä riittää kattamaan suuremmankin alueen. Täyden rullan paino on noin 200 kg.

Peite voidaan hävittää polttamalla tai luontoon maaduttamalla.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
02099	5,0 x 500 m/ 2500m <sup>2</sup>	1 rll	1 rll	6418947020991

Telinepeitettä käytetään työmaalla suojaamaan työkohteita ja työntekijöitä sääolosuhteilta, sekä ohikulkijoita putoavilta työkaluilta ja rakennusmateriaaleilta. Verkkovahvisteen ansiosta erittäin luja ja vesitiivis, mutta joustava ja valoa läpäisevä. Telinepeitteessä on kiinnitysvahvikkeet, joiden ansiosta se on helppo kiinnittää telineisiin. Peite on valmistettu kolmikerroslaminaatista kestäväälle HDPE-verkolle molemmin puolin laminoidusta vahvasta PE-muovista.

Kiinnitykseen käytetään järjestelmään kuuluvia T-FIX kiinnitysnauhuja.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
84223	2,25x50 m /112,5m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947842234
84232	2,75x50 m /137,5m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947842326
84222	3,30x50 m /165,0m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947842227
84244	4,20x25 m /105m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947842449
07330	T-FIX Kiinnitys	100 kpl	1 pss	6418947073300

Muovi on rullissa kerroksittain.

Telineverkkoa käytetään työmaalla suojaamaan työkohteita, työntekijöitä ja ohikulkijoita putoavilta työkaluilta ja rakennusmateriaaleilta. Telineverkko on erityisen hyvä valinta kesällä ja lämpimillä keleillä, sillä se hengittää ja mahdollistaa ilman kiertämisen raskasta telinepeitettä paremmin. Tiheä verkkorakenne toimii osittaisena sääsuojana vaimentamalla tuulen, sateen ja lian suoraa vaikutusta ihmisiin ja rakennuksiin.

Telineverkko on erittäin luja, joustava ja valoa läpäisevä. Verkko on valmistettu UV-stabiloidusta HDPE polyeteenistä. Telineverkkossa on kiinnitysvahvikkeet, joiden ansiosta se on helppo kiinnittää telineisiin. Kiinnitykseen käytetään järjestelmään kuuluvia T-FIX kiinnitysnauhuja.

HUOM! Telineverkkoa ei voi käyttää ihmisten putoamissuojaukseen.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
67342	3,30 x 100 m /330m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947673425

## Telinepeite



Kolmikerroslaminoitu  
Verkkovahvistettu rakenne  
Valoa läpäisevä  
Nopea ja laaja suojaus



## Telineverkko



Kevyt ja hengittävä  
Osittainen sääsuoja  
Valoa läpäisevä  
Nopea ja laaja suojaus



## Kevytpeite Basic



UV- suojattu  
Edullinen peruspeite  
Tilapäiseen suojaukseen  
Valmiit purjerenkaat reunoilla



Kauttaaltaan vihreä, UV- suojattu yleissuoja rakennustarvikkeille, veneille, autoille, mönkijöille, moottoripyörille- ja kelkoille. Kevytpeite Basic soveltuu tilapäiseen sää- ja yleissuojaukseen.

Naruin vahvistetut reunat ja valmiit purjerenkaat metrin välein mahdollistaa helpon ja nopean käytön.

Kevytpeite Basic on hyvä peruspeite edullisempaan suojaukseen.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07337	2 x 3 m / 6 m <sup>2</sup>	50 kpl	1 kpl	6418947073379
07339	3 x 5 m / 15 m <sup>2</sup>	30 kpl	1 kpl	6418947073393
07341	4 x 6 m / 24 m <sup>2</sup>	15 kpl	1 kpl	6418947073416
07353	5 x 7 m / 35 m <sup>2</sup>	5 kpl	1 kpl	6418947073539
07343	6 x 10 m / 60 m <sup>2</sup>	5 kpl	1 kpl	6418947073430
07352	8 x 12 m / 96 m <sup>2</sup>	4 kpl	1 kpl	6418947073522

## Kevytpeite 100



UV- suojattu  
Kestävä peruspeite  
Ympärivuotiseen suojaukseen  
Valmiit purjerenkaat reunoilla



Kaksivärinen, UV- suojattu yleissuoja rakennustarvikkeille, veneille, autoille, mönkijöille, moottoripyörille- ja kelkoille. 100 g/m<sup>2</sup> PE muovista valmistettu peite soveltuu ympärivuotiseksi sää- tai yleissuojaksi.

Naruin vahvistetut reunat ja valmiit purjerenkaat metrin välein mahdollistaa helpon, nopean ja pitkäikäisen käytön.

Kevytpeite Ressu 100 on hyvä peruspeite yleissuojaukseen.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07326	2 x 3 m / 6 m <sup>2</sup>	25 kpl	1 kpl	6418947073263
07331	3 x 5 m / 15 m <sup>2</sup>	10 kpl	1 kpl	6418947073317
07332	4 x 6 m / 24 m <sup>2</sup>	10 kpl	1 kpl	6418947073324
07335	5 x 7 m / 35 m <sup>2</sup>	4 kpl	1 kpl	6418947073355
07333	6 x 10 m / 60 m <sup>2</sup>	2 kpl	1 kpl	6418947073331
07334	8 x 12 m / 96 m <sup>2</sup>	2 kpl	1 kpl	6418947073348

## Kestopeite 180



UV- suojattu  
Erittäin vahva ja kestävä peite  
Ympärivuotiseen suojaukseen  
Valmiit purjerenkaat reunoilla



Kaksivärinen, UV- suojattu yleissuoja rakennustarvikkeille, veneille, autoille, mönkijöille, moottoripyörille- ja kelkoille. 180 g/m<sup>2</sup> PE muovista valmistettu peite soveltuu ympärivuotiseksi sää- tai yleissuojaksi.

Naruin vahvistetut reunat ja valmiit purjerenkaat metrin välein mahdollistaa helpon, nopean ja pitkäikäisen käytön.

Kestopeite 180 on kestävä peite vaativaan yleissuojaukseen.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07345	3 x 5 m / 15 m <sup>2</sup>	5 kpl	1 kpl	6418947073454
07344	4 x 6 m / 24 m <sup>2</sup>	3 kpl	1 kpl	6418947073447
07347	5 x 8 m / 40 m <sup>2</sup>	2 kpl	1 kpl	6418947073478
07346	6 x 10 m / 60 m <sup>2</sup>	2 kpl	1 kpl	6418947073461
07348	8 x 12 m / 96 m <sup>2</sup>	1 kpl	1 kpl	6418947073485
07350	10 x 15 m / 150 m <sup>2</sup>	1 kpl	1 kpl	6418947073508
07349	12 x 18 m / 216 m <sup>2</sup>	1 kpl	1 kpl	6418947073492



## PEITTEET JA VERKOT

### YLEISTIETOA

Peitteet ja verkot kategoriasta löytyy peitteitä ja suoja kevyestä halkopinon suojauksesta vaativaan kerrostalojen suojaukseen. Telinepeitteitä ja verkkoja käytetään pääasiassa rakentamisen aikaiseen sääsuojaukseen ja työturvallisuuden parantamiseen. Yleispeitteellä peitetään ja suojataan laajoja alueita nopeasti ja helposti. Yleispeite on yliverkainen tuote aukkojen suojaamiseen lujuutensa ja kestävytensä ansiosta.

Kevyt- ja kestopelteitä käytetään yleissuojina rakennustarvikkeille, veneille, autoille, mönkijöille, moottoripyörille- ja kelkoille ja niin edelleen.

Ympäristöystävällistä ja muovitonta suojausta on tarjolla Energiapeite BIO:n muodossa, millä peitetään esimerkiksi suuria puupinoja ja risukasoja.



## KEVYTPEITEET



BOATS AND CARS



SCAFFOLDINGS



CONSTRUCTIONS



SHELTERS

# RADONSUOJAUS JA SOKKELIERISTYS

## Radonkaista



Täyttää vaatimukset

Monikäyttöinen

Erittäin kestävä

Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Erittäin kestävä ja luotettava tuote rakenteiden ilma- ja kaasutiivistykseen, sekä kapillaarisen kosteuden eristykseen. Materialin pohjana taipuisa ja kestävä HDPE polyeteenikalvo.

Käytetään ilmansulun luomiseen, joka estää radonin tunkeutumisen sisätiloihin ja myös kapillaarisen kosteuden nousun rakenteisiin. Käytetään Tectis patolevyn tai sokkelikaistojen lisänä estämään radonkaasuja. Soveltuu erilaisiin käyttötarkoituksiin kuten mm. kapillaarinen kosteuseristys, radontiivistys, perustukset, suojamuurit jne.

L- mallia käytetään pääasiassa Suomessa.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
80202	L 600mm x 25m/ 15m <sup>2</sup>	130 rll	1 rll	6418947802023
80205	L 700mm x 60m/ 42m <sup>2</sup>	50 rll	1 rll	6418947802054
*80201	600mm x 25m/ 15m <sup>2</sup>	60 rll	1 rll	6418947802016

\* malli täyttää Ruotsin ja Norjan tiukemmat radontiiveyden vaatimukset.

## Radonkermi



Täyttää vaatimukset

Monikäyttöinen

Erittäin kestävä

Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Radonkermi on erittäin kestävä ja luotettava tuote rakenteiden ilma- ja kaasutiivistykseen, sekä kapillaarisen kosteuden eristykseen. Tuotteen pohjana on taipuisa ja kestävä SBS modifioitu kumibitumikermi. Sitkeä, joustava ja kimmoisa myös alhaisissa lämpötiloissa.

Käytetään ilmansulun luomiseen, joka estää radonin tunkeutumisen sisätiloihin ja myös kapillaarisen kosteuden nousun rakenteisiin. Käytetään Tectis patolevyn tai sokkelikaistojen lisänä estämään radonkaasuja. Soveltuu erilaisiin käyttötarkoituksiin kuten mm. kapillaarinen kosteuseristys, radontiivistys, perustukset, suojamuurit jne.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
80204	500mm x 10m	50 rll	1 rll	6418947802047
80203	1000mm x 10m	25 rll	1 rll	6418947802030

Itseliimautuva kumiasfalttikalvo rakenteiden ilma- ja kaasutiivistykseen, sekä vedeneristykseen. Tuotteen pohjana on ristiinlaminoitu HDPE polyeteenikalvo. Erittäin joustava ja kimmoisa myös alhaisissa lämpötiloissa. Rullissa on valmiina liimapinta toisella sivulla limityksiä varten.

Sitko Bittite on kehitetty erityisesti pystysuorien seinien, perustusten, kellareiden ja terassien tiivistämiseen. Soveltuu erilaisiin käyttötarkoituksiin, kuten mm. vedeneristys, radontiivistys, perustukset, suojamuurit, alushirsien ja tiilien alle. Eristyskalvo soveltuu myös maanalaisille teräsputkille korroosiota suojaavan pinnoitteen ansiosta.

Erittäin sitkeä ja vahva rakenne. Asennuksen yhteydessä ei tarvitse tehdä tulitöitä.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37601	250mm x 10m	2 rll	1 ltk	6418947376012
37602	300mm x 10m	2 rll	1 ltk	6418947376029
37603	500mm x 10m	1 rll	1 ltk	6418947376036
37610	1000mm x 20m	1 rll	1 ltk	6418947376104

Patolevyn käyttö on vakiintunut tapa kellarinseinien ja perusmuurin suojaamiseksi kosteudelta. Patolevyllä luodaan ulkopuolisten maamassojen ja seinän väliin kapillaarikatko, joka sallii myös seinärakenteen kuivumisen ulospäin.

Peto-patolevyn on mustaa polyeteenilevyä (HD-PE), jonka neliöpaino on noin 500 g/m<sup>2</sup>. Patolevyn nyyt muodostavat 8 mm paksun ilma- ja kaasutiivistyskerroksen vasten. Peto-patolevy kestää happoja, orgaanisia liuottimia, sekä maa-ainesten ja mahdollisten epäpuhtauksien aiheuttamat rasitukset. Peto-patolevy kestää esimerkiksi salaojasoran aiheuttamat rasitukset ja sietää maanpainetta aina kolmen metrin syvyyteen asti.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
05561	1,0x20 m / 20 m <sup>2</sup>	22 rll	1 rll	6418947001099
05563	1,5x20 m / 30 m <sup>2</sup>	11 rll	1 rll	6418947055634
05562	2,0x20 m / 40 m <sup>2</sup>	11 rll	1 rll	6418947055627
05564	Reunalista 2 m		50 kpl	6418947001105
05567	Reunalista 10 m		1 rll	6418947055672
05568	tulppa + naula	100 kpl	1 ltk	6418947055689

## Sitko Bittite



Itseliimautuva  
Helppo ja nopea eristys  
Erittäin sitkeä ja vahva  
Joustava ja kimmoisa



## Patolevy



Erittäin kestävä  
Helppo ja nopea asentaa  
Mahdollistaa rakenteiden kuivumisen  
Ilmarako rakenteen ja seinän väliin



## Pilarimuotit



- Helppo ja nopea käyttää
- Useita eri kokoja
- Kätevä muotin purku
- Kierrätettävissä



Kartonkinen pilarimuotti esimerkiksi terrassipilarien valamiseen. Pilarimuotin sisäpintoja ei tarvitse käsitellä vedellä tai öljyllä. Betonin kuivussa kosteus imeytyy osittain kartonkiin, mikä mahdollistaa muotin irrottamisen helposti betonin kuivuttua.

Pilarimuotti EPS on paisutetusta polystyreenistä valmistettu muotti pyöreiden perustusten valamiseen. Muotin sisäpinnalla voidaan käyttää muottiöljyä helpottamaan irrottamista. Helpompi ja nopeampi kuin esimerkiksi puiset muotit. Muutaman päivän kuluttua valamisesta muotti irtoaa helposti kuorimalla. Mikäli muottia ei poisteta viikon kuluessa, on irrottaminen työläämpää.

Tuotenumero	Malli	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
*75150	Kartonki	1200mm / Ø 150mm	45 kpl	1 kpl	6418947751505
*75200	Kartonki	1200mm / Ø 200mm	20 kpl	1 kpl	6418947752007
75204	Kartonki	1000mm / Ø 300mm	11 kpl	1 kpl	6418947752045
75202	Kartonki	1000mm / Ø 400mm	6 kpl	1 kpl	6418947752021
75203	Kartonki	2400mm / Ø 300mm	11 kpl	1 kpl	6418947752038
75201	Kartonki	2400mm / Ø 400mm	6 kpl	1 kpl	6418947752014
06959	EPS	325mm / Ø 200mm	72 kpl	1 kpl	6418947069594

\* Kartongin paksuus 4mm. Muissa 5mm. EPS muotin paksuus 50mm.

## Irrotuskaista



- Vahva solurakenne
- Ehkäisee kylmäsiltoja
- Mahdollistaa liikkumavaran laatalle
- Ääntä eristävä



Solumuovista irrotuskaistaa käytetään yleisesti irrottamaan lattiavalua seinärakenteista. Eristämisellä saadaan kelluvalle rakenteelle liikkumavaraa, ja ehkäistään kylmäsiltojen muodostumista. Irrotuskaistaa käytetään myös kattorakenteissa ja peltikatteiden alla vaimentamaan mahdollista elämisestä tai sateesta johtuvaa räminää ja meteliä.

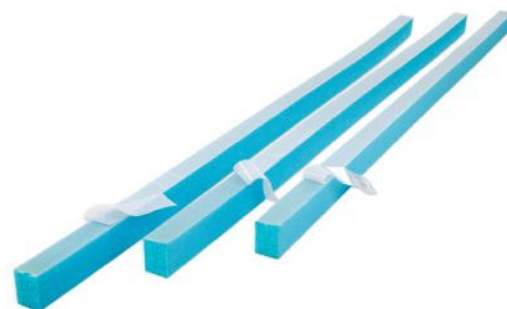
Perinteinen irrotuskaista on 5 mm paksua solumuovia. Valikoimassa myös 8 mm paksu, muovireunuksella varustettu erikoiskaista. Irrotuskaistaa on 100, 150 ja 200 mm leveyksissä.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
06941	5x100mm x 50 m	12 kpl	1 pss	6418947069419
06940	5x150mm x 50 m	8 kpl	1 pss	6418947069402
84226	5x200mm x 50 m	6 kpl	1 pss	6418947842265

Tasoitesulkulista Tectis on avosoluisesta polyuretaanivaahdosta valmistettava rajausranka, mitä käytetään rajaamaan kohdat, joihin ei haluta levittää itsetasoittuvaa tasoitetta, kuten oviaukot, kaivon kannet tai muut alueet.

Nauhan alapinnalla on kiinnittymistä ja paikallaan pysymistä avustava kevyt liimapinta, mikä on suojattu liimapinnan suojalla. Alustan tulee olla puhdas pölystä ja rasvasta tartunnan varmistamiseksi. Nauha kiinnitetään paikoilleen poistamalla liimapinnan suoja ja asettamalla tasoitettavan alueen reunoille.

## Tasoitesulkulista



Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
76101	15x15mm x 2m	25 kpl	1 ltk	6418947761016
76102	30x30mm x 2m	25 kpl	1 ltk	6418947761023
76103	40x50mm x 2m	25 kpl	1 ltk	6418947761030

Helppo ja nopea  
Itseliimautuva  
Kevyt ja kestävä rakenne  
Kaikean tasoittamiseen ja valamiseen



Pakkasmatto suojaa betonivalua pakkaselta ja liian nopealta kosteuden haihtumiselta. Valmistettu vaahdotetusta polyeteenimuovista (PE). Soveltuu myös eristemateriaaliksi ilmastointiputkien tai vesijohtojen päälle.

Sillotettu pakkasmatto suojaa betonivalua pakkaselta ja liian nopealta kosteuden haihtumiselta. Sillotettu pakkasmatto on valmistettu ristikuituisesta polyeteenimuovista (PE), jonka ansiosta se kestää paremmin rasitusta ja täyttömaata kuin tavallinen pakkasmatto. Soveltuu myös eristemateriaaliksi ilmastointiputkien tai vesijohtojen päälle.

## Pakkasmatto



Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
74102	1,6x50 m / 80 m <sup>2</sup>	1 rll	1 rll	6418947741025
74100	2,0x50 m / 100 m <sup>2</sup>	1 rll	1 rll	6418947741001
74101	*2,0x50 m / 100 m <sup>2</sup>	1 rll	1 rll	6418947741018

\* Sillotettu versio

Kestävä ja tehokas suoja valuille  
Sitkeä PE- solurakenne  
Hyvin eristävää materiaalia  
Kierrätettävissä



# SUODATINKANKAAT

## Peto Valukangas



- Erittäin kestävä
- Ehkäisee valun liian nopeaa kuivumista
- Optimaalinen aukkokoko
- Estää kylmä- ja äänisiltojen muodostumista



PETO valukangas on polypropyleenistä (PP) valmistettua kuitukangasta. Valukangas pitää betonin sideaineita paremmin kuin geotekstiilit, joiden aukkokoko on usein liian suuri, eikä riittävästi estä betonin sideaineen tunkeutumista lävitseen. Valukankaan aukkokoko on huomattavasti pienempi. Myös vesi läpäisee valukankaan huomattavasti hitaammin kuin tavallisen geotekstiilin, mikä osaltaan ehkäisee valun liian nopeaa kuivumista.

Käytetään latioissa ja katoissa valupohjana ehkäisemään valun liian nopeaa kuivumista, sekä suojaamaan eristeitä. Valukangas asennetaan eps-, xps-, polystyreeni tai kevytsoralla eristetyn alustan päälle ennen valun levittämistä. Voidaan käyttää myös eristämättömällä alustalla. PETO- valukankaalla estetään kylmä- ja äänisiltojen muodostumista.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
05556	1,5x100 m / 150 m <sup>2</sup>	30 rll	1 rll	6418947055566

## Maisemointikangas



- Puutarhakäyttöön
- Kestävää polypropyleeniä (PP)
- Tasoiittaa ja suojaa
- Suodattaa veden lävitseen



Maisemointikangas Stabilo on polypropyleenistä (PP) valmistettava neulasidottu ja termisesti käsitelty sitkeä suodatinkangas maisemointiin. Maisemointikangas Stabilo tasoittaa maan lämpötila- ja kosteusvaihteluja, suojaa istutuksia rikkakasveilta, läpäisee hyvin ravinteita, ilmaa ja vettä, mutta estää eri maa-ainesten sekoittumisen keskenään. Maisemointikangas suodattaa veden, estäen hienojakoisemman maa-aineksen kulkeutumisen karkeampiin maarakenteisiin.

Soveltuu katekankaaksi esim. kukkapenkkeihin, pensas- ja perennaistuksiin erottamaan eloperäisiä katekuorikkeita sekä kiviaineksia muista materiaaleista. Käytetään suodatinkankaan tapaan pienemmissä puutarhakohteissa, kuten laatoitusten ja kiveysten tukirakenteissa.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
84103	1,0x10 m / 10 m <sup>2</sup>	1 rll	1 rll	6418947841039
84107	1,0x20 m / 20 m <sup>2</sup>	1 rll	1 rll	6418947841077

Polypropyleenistä valmistettava neulasidottu ja termisesti käsitelty sitkeä suodatinkangas, joka on suunniteltu maanrakennuksen eri käyttöluokille. Käytetään kiviaineksen sijasta maa- ja vesirakentamisessa erilaisten rakennekerrosten välissä. Lämpäisee hyvin ilmaa ja vettä, mutta erottaa eri maa-ainekset toisistaan. Suodatinkangas estää myös tehokkaasti eroosion mm. penkereillä ja pientareilla, sekä luiskissa ja rannoilla.

## Suodatinkangas PRO



Tuotenro	Luokka	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
06982	N1	2 x 160m / 320 m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947069822
06981	N1	4 x 160m / 640 m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947069815
06980	N1	5 x 160m / 800 m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947069808
06984	N2	2 x 110m / 220 m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947069846
06983	N2	5 x 110m / 550 m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947069839
06985	N3	5 x 110m / 550 m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947069853
06986	N3	6 x 110m / 660 m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947069860
06970	N4	5 x 100m / 500 m <sup>2</sup>	-----	1 rll	6418947069709

Käyttöluokka: N1, N2, N3, N4  
Termisesti käsitelty materiaali  
Erittäin kestävä ja sitkeä  
Useita käyttöluokkia



Suodatinkangas Stabilo on polypropyleenistä valmistettava neulasidottu ja termisesti käsitelty sitkeä suodatinkangas, joka on suunniteltu maanrakennuksen eri käyttöluokille. Käytetään kiviaineksen sijasta maa- ja vesirakentamisessa erilaisten rakennekerrosten välissä.

## Suodatinkangas DIY

Suodatinkangas Stabilo läpäisee hyvin ilmaa ja vettä, mutta erottaa eri maa-ainekset toisistaan estäen esim. pohjamaan ja soran sekoittumisen keskenään. Suodatinkangas suodattaa veden estäen hienojakoisemman maa-aineksen kulkeutumisen karkeampiin maarakenteisiin. Suodatinkangas estää myös tehokkaasti eroosion mm. penkereillä ja pientareilla, sekä luiskissa ja rannoilla.



Tuotenro	Luokka	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07015	N1	1,5 x 20m / 30 m <sup>2</sup>	50 rll	1 rll	6418947070156
07022	N1	2 x 10m / 20 m <sup>2</sup>	90 rll	1 rll	6418947070224
07051	N1	5 x 10m / 50 m <sup>2</sup>	40 kpl	1 kpl	6418947070514
07052	N1	5 x 25m / 125 m <sup>2</sup>	14 kpl	1 kpl	6418947070521

Käyttöluokka: N1  
Ainesosia erottava  
Erittäin kestävä ja sitkeä  
Estää eroosiota



## Sidelangat



Laaja tuotevalikoima  
Laadukaat raaka-aineet  
Ammattilaisten suosima  
Kätevissä 5kg:n nipuissa



Sidelangat valmistetaan kylmävetämällä kuumavalssatusta langasta. Vedettäessä lanka lujittuu ja samalla pinnan laatu ja mittatarkkuus parantuvat oleellisesti. Sidelanka sopii mm. raudoitusverkkojen sitomiseen.

Hehkutettu lanka on vetämisen jälkeen lämpökäsiteltyä. Se on pehmeämpää, taipuisampaa ja sitkeämpää kuin kirkas lanka.

Kuparilla päällystetyn langan pinta on kiiltävä ja liukas, mutta käsittely ei suojaa lankaa ruostumiselta yhtä tehokkaasti kuin kuumasinkitys. Ruustumaton sidelanka kestää pidempään kuin kuparoitu tai hehkutettu.

Kuumasinkitty lanka kulkee vedon jälkeen sulan sinkin läpi. Kuumasinkitysprosessi suojaa lankaa tehokkaasti ruostumista vastaan.

Tuotenumero	Malli	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
05591	Kuparoitu	1,2 x 400mm	5 kg	1 nippu	6418947055917
05589	Kuparoitu	1,2 x 450mm	5 kg	1 nippu	6418947055894
05590	Kuparoitu	1,2 x 550mm	5 kg	1 nippu	6418947055900
05595	Hehkutettu	0,9 x 400mm	5 kg	1 nippu	6418947055955
05593	Hehkutettu	1,2 x 400mm	5 kg	1 nippu	6418947055931
05594	Hehkutettu	1,2 x 550mm	5 kg	1 nippu	6418947055948
05596	Sinkitty	1,2 x 400mm	5 kg	1 nippu	6418947055962
05592	RST	0,9 x 400mm	5 kg	1 nippu	6418947055924

## Elementin asennuspala



Kantavuus: 3500 kg  
Kestävää polypropyleeniä (PP)  
Laaja kokovalikoima  
Laaja käyttöalue



Elementin asennuspala on polypropyleenimuovista (PP) valmistettava välike erilaisten rakennuselementtien asennuksen yhteyteen. Kevyitä asennuspaloja käytetään pääasiassa keveiden väliseiniin ja ontelo-laattojen asennuksessa. Käytetään myös ikkuna- ja oviaennuksissa. Asennuspalan koko on 50 x 80 mm.

Valikoimassa erilaisia pakkauskokoja väleille: 2mm, 5mm, 10mm. Myös asiakkaiden toivoma sekoituslaatikko, missä on jokaista mittaa 30kpl yhdessä laatikossa.

Asennuspalojen normaali käyttökuorma on 3500 kg.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
30020	2 x 50 x 80mm	100 kpl	1 ltk	6418947300208
05575	2 x 50 x 80mm	500 kpl	1 ltk	6418947055757
05572	2 x 50 x 80mm	1200 kpl	1 ltk	6418947055726
30021	5 x 50 x 80mm	100 kpl	1 ltk	6418947300215
05573	5 x 50 x 80mm	500 kpl	1 ltk	6418947055733
30022	10 x 50 x 80mm	100 kpl	1 ltk	6418947300222
05574	10 x 50 x 80mm	300 kpl	1 ltk	6418947055740
30023	MIX 2, 5, 10mm	90 kpl	1 ltk	6418947300239



Maanvarainen raudoituskoroke on tarkoitettu pehmeille alustoille kuten hiekka tai eriste. Raudoituskoroke varmistaa raudoitusverkon pysymisen oikeassa korkeudessaan valun aikana. Korokkeiden suojaetäisyydet ovat 25 – 100 mm. Korokkeen rakenne mahdollistaa betonin täytön täydellisesti jättämättä ilmataskuja. Korokkeessa oleva pohjalevy on muotoilultaan sileä ja leveä, jolloin se pysyy tukevasti maata vasten. Yhdellä korokkeella on mahdollista käyttää kahta eri suojaetäisyyttä.

Valettaessa suoraan maata vasten suositellaan raudoituskorokkeen suojaetäisyydeksi maasta vähintään 50 mm. Suositeltava määrä on 4 – 6 kpl korokkeita / m<sup>2</sup>

Eri mittoja saatavilla myös kätevässä pienpakkauksissa.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
05597	15/ 20mm	500 kpl	1 pss	6418947055979
05581	25/ 30mm	50 kpl	1 pss	6418947055818
05582	25/ 30mm	400 kpl	1 pss	6418947055825
05583	40/ 50mm	50 kpl	1 pss	6418947055832
05584	40/ 50mm	200 kpl	1 pss	6418947055849
05585	60/ 70mm	40 kpl	1 pss	6418947055856
05586	60/ 70mm	200 kpl	1 pss	6418947055863
05587	90/ 100mm	40 kpl	1 pss	6418947055870
05588	90/ 100mm	150 kpl	1 pss	6418947055887

Holvi- seinävalikettä käytetään tukevilla alustoilla, kuten esimerkiksi muottien pinnat. Holvi- ja seinävalike on helppo asentaa valmiiseen raudoitukseen. Voidaan kiinnittää naulaamalla. Sopii sekä vaaka- että pystysuuntaiseen raudoittamiseen. Valikoimassa korokkeita suojaetäisyyksille 20-35 mm.

Käyttökohteita ovat esimerkiksi siltatyömaat, parkkihallit ja seinärakenteet. Suositeltava määrä on 4-6 kpl korokkeita / m<sup>2</sup>

Eri mittoja saatavilla myös kätevässä pienpakkauksissa.

Välikepyörä mahdollistaa mm. asennuksen myös jälkikäteen. Välike pysyy tukevasti paikoillaan eikä taivu kasaan lukituksensa ansiosta.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
05578	20 mm	500 kpl	1 pss	6418947055788
05579	25 mm	50 kpl	1 pss	6418947055795
05577	25 mm	500 kpl	1 pss	6418947055771
05580	35 mm	50 kpl	1 pss	6418947055801
05576	35 mm	500 kpl	1 pss	6418947055764
93056	30 mm (välikepyörä)	100 kpl	1 pss	6418947930566
93055	35 mm (välikepyörä)	100 kpl	1 pss	6418947930559

## Raudoituskoroke



Erittäin tukeva muotoilu  
2 in 1 mallit  
Kestävää HD-PE muovia  
Suojaetäisyydet: 25-100mm



## Holvi- seinävalike



Helppo ja nopea asentaa  
Vaaka- ja pystyasennus  
Kestävää HD-PE muovia  
Suojaetäisyydet: 20-35mm



# LATTIAN ALUSMATERIAALIT

## Vinyylinalle



Suuri puristuslujuus  
Emissiovapaa  
Kierrätettävissä 100%  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



Vinyylilankun alusmateriaali VinyyliNalle on korkealuokkaisesta ja vahvasta suulakepuristetusta suljettu-solurakenteisesta polyeteenimuovista (PE) valmistettua vaahtomuovia erityisesti vinyylisten lattialankkujen alusmateriaaliksi. Vinyylilankkujen alla pitää olla suuren puristuslujuuden omaava alusmateriaali, jotta pontit kestävät liikkeen hajoamatta.

Voidaan käyttää lattialämmityksellä varustetuilla lattioilla. Materiaali ei sisällä raskasmetalleja, vaarallisia pehmentimiä tai muita vaarallisia ainesosia. Tuote on emissiovapaa. Materiaalin eliniänodote vähintään 50 vuotta. Kierrätettävissä 100 %.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
06936	1,0x15 m / 15 m <sup>2</sup>	35 rll	1 rll	6418947069365

## Paralux Foam



Edullinen ja toimiva  
Parantaa äänen eristävyyttä  
Tasaa epätasaisuuksia  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



Askeläänieriste Paralux Foam on solumuovinen parketin ja laminaatin alusmateriaali. Paralux Foam parantaa lattian askelääneneristävyyttä, sekä tasaa lattiassa olevia pieniä epätasaisuuksia. Paralux askeläänieriste on suunniteltu edulliseksi, asennuksen perusvaatimukset täyttäväksi parketin tai laminaatin asennusalustaksi.

Ennen asennusta tulee huolehtia, että asennusalusta on riittävän kuiva, puhdas ja tasainen. Poista mahdolliset irtoroskat lattialta. Solumuovi on helppo levittää suoraan rullalta lattialle. Erilliset kaistaleet levitetään lattialle vierekkäin puskusumoin. Kaistaleet voidaan teipata saumoistaan asennustyön helpottamiseksi.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
26939	1,25x12 m / 15 m <sup>2</sup>	70 rll	1 rll	6418947269390
06939	1,25x20 m / 25 m <sup>2</sup>	40 rll	1 rll	6418947069396

Askeläänieriste ProVent on suulakepuristettu LD-PE solumuovi suljetulla kennorakenteella ja laminoituna 0,02 mm paksulla polyeteeni (HD-PE) kalvolla. Askeläänieriste ProVent voidaan käyttää kelluvien lattioiden alusmateriaalina, kun vaaditaan askeläänen eristävyyden lisäksi kosteussuojaa. Materiaalin pohjassa on valmiiksi tuuletusta helpottavat kanavat, jotka mahdollistavat kosteuden tuulettumisen lattiamateriaalin alta. Tuotetta voidaan käyttää parketin ja laminaatin alusmateriaalina betonisilla alustoilla, joiden kosteus on enintään Rh 85 %.

Polyeteenikalvo on kuumalaminoitu solumuoviseen alusmateriaaliin ja siinä on 200 mm leveä limityskaista itseliimautuvalla teipillä ilmatiiviin limityksen aikaansaamiseksi. Polyeteenikalvoa ei saa rei'ittää tai puhkaista. Tuote takaa lattiamateriaalille suojan lattiarakenteesta nousevalle kosteudelle.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
26936	1,2x25 m / 30 m <sup>2</sup>	10 rll	1 rll	4751005643407

Askeläänieriste Basic on suulakepuristettu LD-PE solumuovi suljetulla kennorakenteella ja laminoituna 0,1 – 0,2 mm paksulla polyeteeni (PE) kalvolla. Askeläänieriste Basic voidaan käyttää kelluvien lattioiden alusmateriaalina, kun vaaditaan askeläänen eristävyyden lisäksi kosteussuojaa. Tuotetta voidaan käyttää parketin ja laminaatin alusmateriaalina betonisilla alustoilla, joiden kosteus on enintään Rh 85 %.

Polyeteenikalvo on kuumalaminoitu solumuoviseen alusmateriaaliin ja siinä on 100 mm leveä limityskaista itseliimautuvalla teipillä ilmatiiviin limityksen aikaansaamiseksi. Polyeteenikalvoa ei saa rei'ittää tai puhkaista. Tuote takaa lattiamateriaalille suojan lattiarakenteesta nousevalle kosteudelle.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
16931	1,2x16,7 m / 20 m <sup>2</sup>	40 rll	1 rll	6418947169317
16932	1,2x37,5 m / 45 m <sup>2</sup>	15 rll	1 rll	6418947169324
16933	1,2x20 m / 24 m <sup>2</sup>	18 rll	1 rll	6418947169331

## ProVent



Eristävä ja kosteussuoja  
Pohjassa tuuletuskanavat  
Premium alusmateriaali  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 50 vuotta



## Foil & Foam



Valmis kosteussuoja  
Parantaa äänen eristävyyttä  
Tasaa epätasaisuuksia  
Odotettavissa oleva elinkaari: + 30 vuotta



## Harmaalumppupaperi



Ekologinen  
Perinnerakentamiseen  
Kestävä ja lattiaa tasaava rakenne  
Eristävä



Askeläänieriste Harmaalumppupaperi on vaihtoehto parketin ja laminaatin alusmateriaaliksi eristämään askelääniä ja tasoittamaan lattian pieniä epätasaisuuksia.

Ennen asennusta tulee huolehtia, että asennusalusta on riittävän kuiva, puhdas ja tasainen. Poista mahdolliset irtorokat lattialta. Lumppupaperi on helppo levittää suoraan rullalta lattialle. Erilliset kaistaleet levitetään lattialle vierekkäin puskusaumoin. Kaistaleet voidaan teipata saumoistaan asennustyön helpottamiseksi.

Huom! Jos asennusalustana on esim. maanvarainen tai valettu betonilattia, tai jos alakerrassa on kosteita tiloja, parketti tulee suojata kosteutta vastaan erillisellä höyrynsululla. Suosittelemme tällöin käytettäväksi valmiiksi höyrynsulkumuovin omaavia askeläänieristeitä.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07271	1,0x15 m / 15 m <sup>2</sup>	60 rll	1 rll	7350022301542
07270	1,0x30 m / 30 m <sup>2</sup>	30 rll	1 rll	7350022301559

## Pinkopahvi



Ekologinen  
Perinnerakentamiseen  
Uudis- ja korjausrakentamiseen  
Hengittävä materiaali



Pinkopahvia käytetään perinnerakentamisessa sisäverhousmateriaalina seiniin ja kattoihin esimerkiksi hirsi- ja lautaseinän päällä. Pahvilla voidaan päällystää myös erilaisia levyntojoja, joissa se on erinomainen tapetointi ja maalauslusta. Käyttökelpoinen materiaali vanhojen talojen peruskorjauksessa, koska pinkopahvi sallii pohjan epätasaisuudet mukautuen alustan muotoihin. Pinkopahvi ei jäykistä rakennuksen runkoa, joten riittävästä jäykistyksestä tulee huolehtia sisäpuolisella levytyksellä tms.

Pinkopahvia voidaan käyttää korjausrakentamisen lisäksi myös uudisrakentamisessa ja mm. elokuvien tai valokuvauksen kulissien helppona rakennusmateriaalina.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
84202	1,5x24 m / 36 m <sup>2</sup>	25 rll	1 rll	6418947842029

Nupinauhaa käytetään Paavo Pinkopahvin asennuksessa. Nauha on valmiiksi 20 mm leveässä ja 50 metriä pitkässä rullassa. Pinkopahvia käytetään perinnerakentamisessa sisäverhousmateriaalina seiniin ja kattoihin esimerkiksi hirsi- ja lautaseinän päällä. Pahvilla voidaan päällystää myös erilaisia levyntojoja, joissa se on erinomainen tapetointi ja maalauslusta.

Pinkopahvia voidaan käyttää korjausrakentamisen lisäksi myös uudisrakentamisessa ja mm. elokuvien tai valokuvauksen kulissien helppona rakennusmateriaalina.

## Nupinauha



Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
84203	20mm x 50 m	1 rll	1 rll	6418947842036

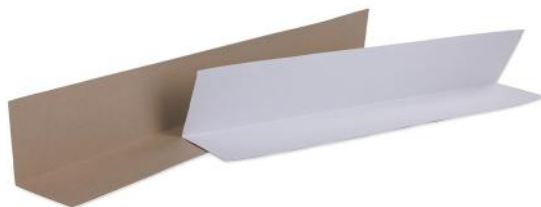
Järjestelmätuote  
Pinkopahvin asennukseen  
Kestävää materiaalia  
Riittoisa rullakoko



Nurkkalistoja käytetään apuna Paavo Pinkopahvin asennuksessa. Nurkkalista on kahta kokoa. Pinkopahvia käytetään perinnerakentamisessa sisäverhousmateriaalina seiniin ja kattoihin esimerkiksi hirsi- ja lautaseinän päällä. Pahvilla voidaan päällystää myös erilaisia levyntojoja, joissa se on erinomainen tapetointi ja maalauslusta.

Pinkopahvia voidaan käyttää korjausrakentamisen lisäksi myös uudisrakentamisessa ja mm. elokuvien tai valokuvauksen kulissien helppona rakennusmateriaalina.

## Nurkkalista



Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
*84204	370 x 1040 mm	1 kpl	1 kpl	6418947842043
84198	324 x 1350 mm	3 kpl	1x3 kpl	6418947841985

\* Valkoinen

Järjestelmätuote  
Pinkopahvin asennukseen  
Kestävää materiaalia  
Helppo työstää



# SAUMA- JA KULMANAUHAT

## Lasikuitusaumanauha



- Itseliimautuva
- Kestävä verkkorakenne
- Loistava veto- ja murtolujuus
- Helppo ja nopea käyttää



Lasikuitupohjainen saumanauha on itseliimautuva tasoitenauha pienten reikien ja halkeamien peittämiseen ja levyliitosten saumojen vahvistamiseen seinä- ja kattopinnoilla. Loistavat veto- ja murtolujuus ominaisuudet halkeamien estämiseksi. Lasikuitusaumanauha liimataan alustaan ennen tasoitustöitä.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37501	50mm x 20 m	54 rll	1 ltk	6418947375015
37502	50mm x 45 m	54 rll	1 ltk	6418947375022
37504	50mm x 90 m	24 rll	1 ltk	6418947375046

## Paperisaumanauha



- Itseliimautuva
- Sitkeä paperirakenne
- Loistava veto- ja murtolujuus
- Myös suuri rullakoko



Paperinen saumanauha kipsilevyliitosten saumojen vahvistamiseen seinä- ja kattopinnoilla. Loistavat veto- ja murtolujuus ominaisuudet halkeamien estämiseksi. Saumanauha paperi liimataan alustaan ennen tasoitustöiden yhteydessä.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37516	50mm x 23m	64 rll	1 ltk	6418947375169
37515	50mm x 132m	16 rll	1 ltk	6418947375152

Kuitukangaspohjainen saumanauha on sisäverhouslevyjen saumaukseen. Pääraaka-aineena selluloosapolyesteri, millä on hyvät veto- ja murtolujuudet halkeamien estämiseksi. Kuitukangas saumanauha soveltuu käytettäväksi myös kulmissa ja nurkissa.

## Kuitukangassaumanauha



Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07980	50mm x 50m	42 rll	1 ltk	6418947079807

Helppo työstää  
Kestävä selluloosapolyesteri  
Hyvä veto- ja murtolujuus  
Kiinnitetään tasoitteen avulla



Metallivahvisteinen kartonkisaumanauha kipsilevyseinien ulkokulmien ja sisänurkkien saamaamiseen ja vahvistamiseen. Nauha on erittäin helppo taittaa oikeaan muotoon kahden metallivahvikkeen ansiosta. Metallissa on korroosionestokäsittely. Paperinauha on valmistettu kestävästä pitkäkuituisesta paperimassasta.

## Kulmanauha



Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
37517	50mm x 30m	10 rll	1 ltk	6418947375176

Kätevä valmis kulmanauha  
Metallivahvisteinen  
Ulko- ja sisänurkkiin  
Sitkeä ja kestävä



# PAKKAUSTARVIKKEET

## Muuttolaatikko



Tukeva ja kestävä  
Helppo ja nopea koota  
Kätevät kantokahvat sivuilla  
Uudelleen käytettävissä



Muuttolaatikko on tukeva ja kestävä pahvilaatikko muuttamiseen ja tavaroiden säilöntään. Helppo ja nopea koota ilman teippiä. Kätevät kantokahvat laatikon molemmilla reunoilla helpottavat nostamista ja kantamista.

Valikoimassa kahta eri laatikkokokoa, joista BC mallissa on tukevampi kaksikerrosrakenne. C- mallissa yksikerroksinen pahvi.

Tuotenumero	Malli	Mitat (Lev. / Syv. / Kork.)	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
08302	BC	440x260x320mm	16 kpl	1 nippu	6418947083026
08300	BC	580x330x420mm	16 kpl	1 nippu	6418947083002
08301	C	580x330x420mm	20 kpl	1 nippu	6418947083019

## Kuplamuovi



Kätevä ja monikäyttöinen  
Ilmava ja kevyt  
Uudelleen käytettävissä  
Kierrätettävää PE muovia



Kuplamuovi on helppo ja kätevä pakkausmateriaali monenlaiseen käyttöön. Kuplamuovi suojelee tavaroita pakkauksessa, varastoinnissa, muutoissa ja säilytyksen aikana. Kuplamuovia on helppoa käyttää ja käsitellä, sillä se venyy ja taipuu helposti myös monimuotoisten tavaroiden ympärille. Kuplamuovi suojaa lialta, pölyltä, naarmuilta, kosteudelta ja kolhuilta. Ilmavan ja kevyen ominaispainon ansiosta kätevä käyttää myös pakkausten täytämateriaalina. Kuplamuovi on 100% kierrätettävää polyeteenimuovia (PE)

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07250	1,0x5 m / 5 m <sup>2</sup>	120 rll	1 rll	6418947072501
07251	1,0x10 m / 10 m <sup>2</sup>	65 rll	1 rll	6418947072518
02401	1,0x215 m / 215 m <sup>2</sup>	1 rll	1 rll	6418947024012



Voimapaperi on luontoystävällinen, valkaisuamaton materiaali pakkaamiseen ja suojapaperiksi. Voimapaperia on helppoa käyttää ja käsitellä. Voimapaperi suojaa tavaroita lialta, pölyltä, naarmuilta, kosteudelta ja kolhuilta. Ilmavan ja kevyen ominaispainon ansiosta kätevä käyttää myös pakkausten täytemateriaalina.

Voimapaperi UG (unglossed) voimapaperin molemmat puolet ovat kiillottamattomia.

Voimapaperi MG (machine glossed) voimapaperin toinen puoli on kiillotettu.

## Voimapaperi



Ympäristöystävällinen  
Valkaisuamaton  
Ilmava ja kevyt  
Kierrätettävissä



Tuotenumero	Malli	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07290	UG	570mm / 6 kg	2 rll	1 ltk	6418947072907
07291	UG	750mm / 10 kg	2 rll	1 ltk	6418947072914
07294	UG	1000mm / 10 kg	2 rll	1 ltk	6418947072945
07292	UG	1500mm / 10 kg	2 rll	1 ltk	6418947072921
07293	MG	570mm / 6 kg	2 rll	1 ltk	6418947072938
07296	MG	1000mm / 10 kg	2 rll	1 ltk	6418947072969
07295	MG	1500mm / 10 kg	2 rll	1 ltk	6418947072952

Kiristekalvo on valmistettu kierrätettävästä elastisesta polyeteenimuovista (LD-PE). Kiristekalvoa käytetään tavaroiden kuljetuksen aikaiseen niputukseen ja paketointiin. Tiivistävän ominaisuuden lisäksi kalvot tarjoavat hyvän suojan pölyä, likaa ja kosteutta vastaan. Kiristekalvon paksuus vaihtelee 0,017 – 0,023 mm.

Valikoimassa 10 cm leveä kiristekalvo mini, 45 cm leveä normaali ja 50 cm leveä kalvo konekiristykseen. Kirkkaiden kiristekalvojen lisäksi valikoimassa myös mustan värinen kalvo.

## Kiristekalvo



Niputtamiseen ja paketointiin  
Useita eri vahvuuksia  
Erittäin joustavaa  
Kierrätettävää PE muovia



Tuotenumero	Malli	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
08230	Käsi	20µm/100mmx150m	32 rll	1 ltk	6418947082302
08208	Käsi	17µm/450mmx300m	6 rll	1 ltk	6418947082081
08209	Käsi	20µm/450mmx300m	6 rll	1 ltk	6418947082098
58221	Käsi	23µm/450mmx150m	6 rll	1 ltk	6418947582215
08214	Kone	20µm/500mm / 16 kg	1 rll	1 kpl	6418947082142
08215	Kone	23µm/500mm / 16 kg	1 rll	1 kpl	6418947082159
08212	Kahva	100mm rullan kahva	1 kpl	1 kpl	6418947082128

## Jätessäkkiteline



Kätevä ja yksinkertainen  
Helppo ja nopea  
Yleisimmille jätessäkeille  
Kierrätettävää kartonkia



Tectis Jätessäkkiteline on kehitetty työmaan siisteyttä ajatellen. Jätessäkkiteline on yksinkertainen käyttää ja helpottaa jätteenkäsittelyä kevyen ja tukevan rakenteensa ansiosta. Erillisiä jätettästoita tai telineitä ei tarvitse käyttää.

Pahvi on 1000 mm korkea ja siinä on 3 kpl nostokahvoja. Valmistettu tukevasta kartongista. Telineen kanssa voi käyttää kaikkia 150-250L vetoisia jätessäkkimalleja. Telineettä ei heitetä jätessäkin mukana roskikseen, vaan sitä käytetään uudelleen. Pahvi kestää roiskeita ja kosteutta. Pahvi ei ole pitkäaikaisesti vedenkestävää, joten sitä ei suositella sijoitettavaksi ulkotiloihin, jos on sateen uhka.

Tuotenumero	Mitat	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
58228	1200x1000 mm	500 kpl	1 kpl	6418947582284

## Suursäkit



Erittäin kestäviä  
Laaja kokovalikoima  
Vahva verkkovahvistettu rakenne  
Uudelleen käytettävissä



Kun tavallinen pussi tai säkki ei ole riittävän kestävä tai kuormalava on ulottumattomissa, suursäkit ovat oikea ratkaisu kuorman siirtämiseksi. Suursäkin verkkovahvistein rakenne kestää suuria ja raskaitakin kuormia ja sitä voidaan käyttää aina uudestaan ja uudestaan. Suursäkit kestävät sään vaihtelua ja UV- säteilyä.

Valikoimassa kolmea mallia 250 kg:n, 1000 kg:n ja 1500 kg:n kuormille. Jokaisessa säkissä on neljä nostolenkkiä tasaisen nostamisen varmistamiseksi. Suursäkkejä käytetään laajasti monilla eri aloilla.

Tuotenro	Malli	Mitat (Lev. / Pit. / Kork.)	Tilavuus	Myyntierä	EAN numero
58205	250 kg	45x45x80 cm	0,16 m <sup>3</sup>	1 kpl	6418947582055
58204	1000 kg	87x195x95 cm	1,60 m <sup>3</sup>	1 kpl	6418947582048
58203	1500 kg	91x91x110 cm	0,91 m <sup>3</sup>	1 kpl	6418947582031

Paperinen jätäsäkki on kestävä vaihtoehto tavalliselle muoviselle jätäsäkillä. Paperijätäsäkki pysyy itsestään pystyssä vahvan rakenteen ansiosta. Jätäsäkin sisäpinta on muovipinnoitettu ja ulkopinta on pahvia.

Paperisen jätäsäkin vetoisuus on 150L tyhjänä. Tuotetta myydään aktiivisesti Ruotsin markkinoilla, missä kyseisen tuotteen vetoisuus ilmoitetaan, kun säkki on täytetty, eli niin sanottuna hyötytilavuutena. Tästä syystä säkin painatuksessa on 125L vetoisuus ja kuvastossa/hinnastoissa puhutaan 150L vetoisuudesta Suomen markkinoilla.

## Paperisäkki



Kestävämpi jätäsäkki  
Pysyy itsestään pystyssä  
Vahva kaksikerrosrakente  
Laadukas



Tuotenumero	Vetoisuus	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
58214	125-150 L	25 kpl	1 nippu	7350022300699

Purkusäkki on tarkoitettu rakennustyömaiden jätteiden käsittelyyn uudis- ja korjausrakentamisessa. Purkusäkkiä käytetään laajasti myös muussa siivouksessa, kun tarvitaan tavanomaisesta muovisäkestä vahvempaa materiaalia. Purkusäkkiä voidaan käyttää moneen kertaan, kevyempien jätteiden kanssa. Raskaampien jätteiden kanssa on parasta sitoa säkki täytön jälkeen ja toimittaa jätteiden keräykseen sellaisenaan.

Kudottu HDPE ulkokerros, jonka sisällä muovisäkki, eli kaksikerrosrakente mahdollistaa raskaampienkin materiaalien pakkaamisen säkin rikkoontumatta.

## Purkusäkki



Kestävä ja helppo  
Monikäyttöinen  
Uudelleen käytettävissä  
Verkkovahvistettu rakenne



Tuoteno	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
58219	52 x 92 cm (n. 150 L)	100 kpl	100 kpl	6418947582192

## Jätesäkki CoEx



Erikoiskestävä materiaali  
Monikerrosmuovi  
Helposti solmittavissa  
Useita eri tilavuuksia



Monenlaisiin siivouksen ja rakentamisen tehtäviin. Erikoiskestävät CoEx vaihtoehdot. Muovin rakenne on tavallista jätesäkkiä vahvempi kaksikerrosrakenne.

Myös helposti solmittavia malleja.

Tuotenro	Malli	Mitat (Paks. / Lev. / Kork.)	Kpl/roll	Myyntierä	EAN numero
58201	150 L	0,05x750x1150mm	25 kpl	6 roll / 1 ltk	6418947582017
*58215	150 L	0,06x750x1150mm	10 kpl	9 roll / 1 ltk	6418947582154
58202	180 L	0,055x800x1250mm	10 kpl	12 roll / 1 ltk	6418947582024
08213	240 L	0,06x870x1400mm	10 kpl	9 roll / 1 ltk	6418947082135
58206	350 L	0,07x1050x1450mm	10 kpl	6 roll / 1 ltk	6418947582062

\* Solmittava malli

## Jätesäkki



Laaja valikoima  
Useita eri vahvuuksia  
Kestävää muovia  
Siivoukseen



Monenlaisiin siivouksen ja rakentamisen tehtäviin. Suuri valikoima mustia perinteisiä jätesäkkejä eri vahvuuksilla ja vetoisuuksilla.

Myös erikoisvahvalla 0,14mm paksulla muovilla varustettu malli, joka kestää paremmin esimerkiksi kevyestä purkutyoystä tulevia roskia.

Tuotenro	Malli	Mitat (Paks. / Lev. / Kork.)	Kpl/roll	Myyntierä	EAN numero
08200	75 L	0,04x650x900mm	20 kpl	12 roll / 1 ltk	6418947082005
08201	150 L	0,04x750x1150mm	10 kpl	24 roll / 1 ltk	6418947082012
08202	150 L	0,06x750x1150mm	10 kpl	12 roll / 1 ltk	6418947082029
58200	150 L	0,09x750x1150mm	10 kpl	6 roll / 1 ltk	6418947922011
58207	150 L	0,14x750x1150mm	10 kpl	6 roll / 1 ltk	6418947582079
08203	200 L	0,05x750x1400mm	10 kpl	12 roll / 1 ltk	6418947082036
08204	240 L	0,05x900x1200mm	10 kpl	15 roll / 1 ltk	6418947082043

Kestävästä kartongista valmistettu myyntidisplay jätessäkkien esillepääntöön myymälöissä. Siisti ja erottuva design lisämyynnin edistämiseen. Pienen kokonsa ansiosta voidaan asettaa sopiviin ja näkyviin paikkoihin, kun halutaan kohdentaa esimerkiksi kausittainen kampanja jätessäkkeihin.

Myyntierä koostuu yhdestä displaystä taulukossa mainitun sisällön määrällä.

Tuotenumero	Malli	Mitat (Paks. / Lev. / Kork.)	Sisältö	Myyntierä	EAN numero
58226	150 L	0,04x750x1150mm	275 rll	1 display	6418947582260
58211	150 L	0,06x750x1150mm	165 rll	1 display	6418947582116
58225	150 L	0,09x750x1150mm	120 rll	1 display	6418947582253
58209	150 L	0,14x750x1150mm	70 rll	1 display	6418947582093
58212	200 L	0,05x750x1400mm	165 rll	1 display	6418947582123
58216	150 L	0,05x750x1150mm	200 rll	1 display	6418947582161

Läpikuultava roskapussi, joka on valmistettu kestävästä muovista. Sopii yleisimpiin roska-astioihin. Väri vaihtoehtoina musta ja sininen. Sinisen roskapussin vetoisuus on 20 litraa. Mustan roskapussin vetoisuus on 30 litraa.

Roskapussit soveltuvat pingotettavaksi kaikkiin yleisimpiin roskakorimalleihin.

Tuotenumero	Malli	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
08205	Sininen	20 L / 50 kpl rulla	50 kpl	1 ltk	6418947082050
08206	Musta	30 L / 50 kpl rulla	20 kpl	1 ltk	6418947082067

## Myyntidisplay



Kätevä myynnin edistäjä  
Selkeyttä ja järjestystä myymälään  
Vahva rakenne  
Helposti ja nopeasti käyttökunnossa



## Roskapussit



Kevyet ja näppärät pienet pussit  
Sininen ja musta  
Kestävää muovia  
Sopii yleisimpiin astioihin



## Maalaus kone



Loistava aputyökalu  
Helppo ja nopea käyttää  
Maalaa 1000 metriä tunnissa  
Pitkäikäinen



## Winbag ilmatyyny



Erittäin kätevä aputyökalu  
Vahva rakenne  
Monikäyttöinen  
Säädettävissä 2-50mm raoille



## Teleskooppivarsi



Säädettävissä 140-390 cm  
Vahva alumiinirakenne  
Nivelöidyt päät  
Kevyt ja helppokäyttöinen



Lautojen maalaamiseen kehitetty erikoiskone, jonka avulla voidaan maalata suoraa lautaa jopa 1000 metriä tunnissa. Maalaus koneen avulla lauta saa yhdellä vedolla kolmelta sivulta tasaisen ja siistin maalikerroksen. Maalaus konetta voidaan käyttää säätövaran ansiosta kapeiden ja leveiden lautojen maalaamisessa. Laudan maksimileveys 150 mm ja paksuus 22 – 40 mm välillä.

Tuotenumero	Tuote	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
93306	Maalaus kone	1 kpl	1 kpl	6418947933062
97277	Telasarja	20 pss	1 pss	6418947972771

Aputyökalu helpompaan, nopeampaan ja tarkempaan ikkuna- ja oviasennukseen. Ilmatyynyn avulla voi asentaa ja passata suuriakin ikkunoita vaivatta. Ilmatyynyä voidaan käyttää myös pesukoneiden ja hyllystöjen nostoissa ja säädöissä, kalusteiden asennuksissa, säädettävänä kiilana, liimausten paikallaanpitäjänä, ovistopparina jne.

Tuotenumero	Rako / kantavuus	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
08100	2-50mm / 100kg	4 kpl	1 ltk	5710123000447

Säädettävä asennustuki, jonka avulla voidaan toteuttaa nopeasti ja helposti erilaisia pölynsuojauksen osastoiteja hankalissakin kohteissa. Erittäin kätevä sellaisissa paikoissa, joissa ei ole valmiina oviaukkoa tai vastaavaa. Soveltuu kevyen tuentaan (max. 15 kg) Säädettävä pituus 140 – 390 cm. Nivelöity pää. Kevyt ja helppokäyttöinen.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
47319	140-390 cm	1 kpl	1 kpl	6419821629828

Laastipalju on kätevä ja monikäyttöinen rakentamisen ja remontoinnin askareissa. Laastipalju kestää suurempaa kuormitusta kuin tavallinen muovisanko. Oranssi palju on erikoiskestävä muovia kovempaan käyttöön.

Valmistettu kierrätettävästä ja kestävästä polyeteenimuovista (PE).

Tuotenumero	Tilavuus	Malli	Väri	Myyntierä	EAN numero
95101	12 L	Pyöreä, sangallinen	Musta	1 kpl	6418947951011
95107	12 L	Pyöreä, sangallinen	Oranssi	1 kpl	6418947951073
95102	20 L	Pyöreä, sangallinen	Musta	1 kpl	6418947951028
95108	20 L	Pyöreä, sangallinen	Oranssi	1 kpl	6418947951080
95103	40 L	Pyöreä, sangallinen	Musta	1 kpl	6418947951035
95104	40 L	Pyöreä	Musta	1 kpl	6418947951042
95110	60 L	Suorakaide	Musta	1 kpl	6418947951103
95105	65 L	Pyöreä	Musta	1 kpl	6418947951059
95106	90 L	Pyöreä	Musta	1 kpl	6418947951066

Monikäyttöinen rakennuskiila asennuksiin. Ovet, ikkunat, harkot, seinärungot, laminaatit, parketit. Muovista valmistettu kiila on kosteudenkestävä.

Pienempää ladontakiilaa käytetään pääasiassa harkkorakentamisessa.

Tuotenumero	Tuote	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
05602	Rakennuskiila 10mm	50 kpl	1 pss	6418947056020
05600	Rakennuskiila 10mm	500 kpl	1 ltk	6418947056006
05603	Rakennuskiila 15mm	50 kpl	1 pss	6418947056037
05601	Rakennuskiila 15mm	250 kpl	1 ltk	6418947056013
05598	Ladontakiila	100 kpl	1 pss	6418947055986
05599	Ladontakiila	1000 kpl	1 pss	6418947055993

Kevyt muoviaita alueiden eristämiseen ja suojaamiseen. Suoja-aitaa käytetään työmaan rajaamiseen, liikenteen ohjaamiseen tai vaikka festivaalialueilla. Suoja-aita on helppo kiinnittää erilaisiin sulkupylväisiin, tolppiin ja tukiin. Joustavasta ja sitkeästä muovista valmistettu rei'itetty aita pysyy paikallaan kovallakin tuulella.

Tuotenumero	Mitat / malli	Lavakoko	Myyntierä	EAN numero
07328	1,2x50 m, Oranssi	-----	1 rll	8002929035028
07327	1,8x50 m, Sininen	-----	1 rll	8002929066190

## Laastipalju



Laaja valikoima  
Kestävää PE muovia  
Kestää suurta kuormitusta  
Kierrätettävissä

## Rakennuskiilat



Monikäyttöinen  
Erittäin kestävä muovia  
Useita eri malleja  
Hammastettu rakenne

## Suoja-aita



Kevyt ja nopea asentaa  
Joustava ja sitkeä muovi  
Uudelleen käytettävissä  
Eristää ja suojaa

## Lippusiima



Huomiota herättävä  
Heijastavat liput  
Vahva ja sitkeä naru  
Turvallisuuden parantamiseen



Lippusiima on erilaisten alueiden eristämiseen ja suojaamiseen tarkoitettu huomiota herättävä punottu naru, jossa kiinni huomiovärisiä ja heijastimilla olevia lippuja noin metrin välein. Lippujen värit punainen ja keltainen.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07329	25 m	-----	1 kpl	6418947073294

## Huomionauha



Huomiota herättävä  
Suuri rullakoko  
Erittäin vahva ja joustava  
Riittoisa rullakoko



Tarkoitettu lisäämään turvallisuutta ja huomiota vaarakohteiden merkitsemisen ja eristämisen yhteydessä. Erittäin vahva ja joustava. Voidaan kiinnittää sitomalla, solmimalla tai nitomalla pylväisiin, aitoihin, aitauksiin, autoihin ja kaikkialle, missä halutaan korostaa vaaran tai eristämisen näkyvyyttä.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
80100	70mm x 500m	12 rll	1 ltk	8026978000509

## Tarramuovin levitin



Nopeuttaa tarramuovin asennusta  
Kestävää metallia  
Irroitettavat osat  
Helppo käyttää



Levitystyökalu itseliimautuvien tarramuovien asentamiseen. Työkalu on materiaaliltaan metallia ja tarkoitettu käytettäväksi 60 cm leveän tarramuovin levitykseen. Kehitetty ensisijaisesti tarramuovi Sitko Clear kanssa yhteensopivaksi.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
27521	60cm rullalle	1kpl	1 kpl	6418947275216



Joustava kiinnike erilaisten peitteiden, kuten telinepeitteet ja -verkot, kevyt-, kesto- ja yleispeitteet kiinnittämiseen. Kiilamaisen muodon ja terävän kärjen ansiosta menee helposti läpi myös peitteistä, joissa ei ole valmiina purjerenkaita. Kiinnitysnauhan läpivietävä osa kiilautuu läpiviennin toiselle puolelle, jolloin peite pysyy paikallaan vetovoiman avulla.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07330	26 cm + joustovara	100 kpl	1 pss	6418947073300

Kaikkien purjerenkailla varustettujen peitteiden ja verkkojen kiinnitykseen soveltuva kiinnitysnauru. Sitkeä ja vahva materiaali oranssilla huomiovärillä takaa luotettavan kiinnityksen.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
07431	150 cm	10 kpl	1 pss	6418947074314

Patolevyn kiinnitystulppa + naula yhdistelmä. Kiinnitystulppa asettuu täydellisesti patolevyssä oleviin nystyröihin, jolloin kiinnityksestä tulee varma ja tiivis. Nauloja voi käyttää myös erikseen patolevyn reunalistan kiinnityksessä. Suositeltava kiinnitysväli on noin 25 cm.

Tuotenumero	Mitat	Pakkaus	Myyntierä	EAN numero
05568	Naula 50 mm + tulppa	100 kpl	1 ltk	6418947055689

## T-FIX kiinnitysnauha



Kestävä ja joustava  
Uudelleen käytettävissä  
Helppo ja nopea asentaa  
Käytettävyys myös ilman purjerenkaita

## Kiinnitysnauru



Sitkeä ja vahva  
Oranssi huomioväri  
Luotettava kiinnitys  
Perinteinen ja tunnettu Eura peite tuote

## Patolevyn tarvikkeet



Valmis naula/tulppa yhdistelmä  
Tectis patolevy järjestelmätuote  
Helppo ja nopea kiinnitys  
Suunniteltu patolevyn nystyröihin

## PALOLUOKITUS

Rakennusmateriaaleille on annettu paloluokitus sen mukaan, miten ne osallistuvat paloon tai käyttäytyvät palossa.

Rakennustarvikkeiden luokat lukuun ottamatta lattiapäällysteitä ja putkimaisia lämmöneristeitä kuvataan merkinnoilla: A1, A2, B, C, D, E, F. Savun tuotto ja palava pisarointi ilmaistaan lisämääreillä s ja d. Savun tuoton luokitus on s1, s2, s3 ja palavan pisaroinnin d0, d1, d2.

Aluskatteiden paloluokitus on E, eli ne katsotaan materiaaliksi, jonka käyttäytyminen palossa on hyväksyttävissä tai F, jolloin käyttäytymistä ei ole määritetty. Tuulensuojakankaiden ja vuorauspapereiden paloluokitus on suurimmaksi osaksi F tai rajatusti E.

Poikkeuksia on tuotteilla, jotka on erityisesti kehitetty kestävämmän palotilanteita.

Kahdella erikoistuotteellamme tuulensuojat kategoriassa on esimerkiksi paloluokitus B-s1, d0.

Tyvek® Firecurb:n paloluokitus on B-s1, d0, eli se katsotaan materiaaliksi, jonka osallistuminen paloon on hyvin rajoitettu, jonka savuntuotto on erittäin vähäistä ja jossa ei esiinny palavia pisaroita tai osia. Tyvek® Firecurb:n paloluokitus on poikkeuksellinen, sillä se voidaan asentaa mineraalivillan päälle ja myös vapaasti roikkuvana samaan paloluokkaan. Puupinnalle asennettuna paloluokka on D-s2, d2.

Diffo Proof FR paloluokitus on myös B-s1, d0, kun se on asennettuna A1- / A2-s1, d0- paloluokan materiaalin pinnalle, kuten mineraalivilla tai sementtikuitulevy. Vastaavasti asennettuna puulle paloluokka on D-s2, d2.

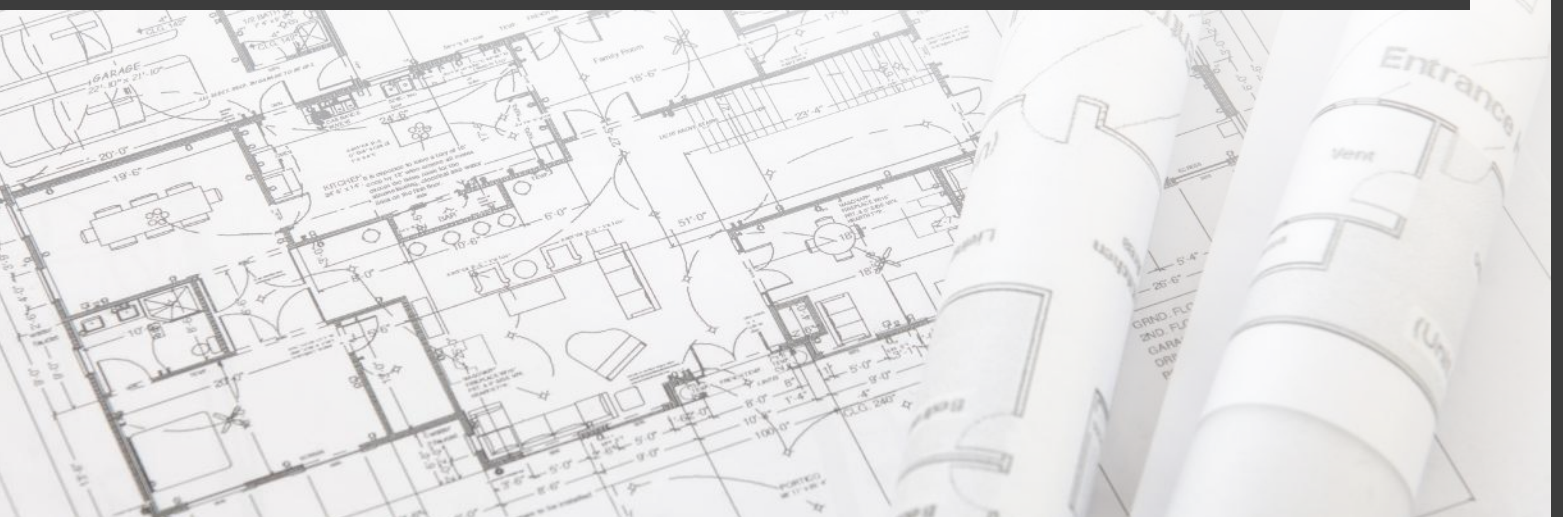
- A1 = Tarvikkeet, jotka eivät osallistu lainkaan paloon (palamaton).
- A2 = Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on erittäin rajoitettu.
- B = Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on hyvin rajoitettu.
- C = Tarvikkeet, jotka osallistuvat paloon rajoitetusti.
- D = Tarvikkeet, joiden osallistuminen paloon on hyväksyttävissä.
- E = Tarvikkeet, joiden käyttäytyminen palossa on hyväksyttävissä.
- F = Tarvikkeet, joiden käyttäytymistä ei ole määritetty.
- s1 = Savuntuotto on erittäin vähäistä.
- s2 = Savuntuotto on vähäistä.
- s3 = Savuntuotto ei täytä s1 eikä s2 vaatimuksia.
- d0 = Palavia pisaroita tai osia ei esiinny.
- d1 = Palavat pisarat tai osat sammuvat nopeasti.
- d2 = Palavien pisaroiden tai osien tuotto ei täytä d0 eikä d1 vaatimuksia.

Luokat A1 ja F esiintyvät aina ilman lisämääreitä.

E ilman lisämäärettä tarkoittaa, että tarvikkeesta ei irtoa palavia pisaroita.

Kaikki muut luokat sisältävät myös lisämääreet, esim. A2-s1, d0, B-s1, d0, D-s2, d2, E-d2.

Tuotteidemme paloluokitus löytyy suoritusasoiloituksesta tai teknisestä dokumentista, mitkä on saatavilla nettisivuiltamme osoitteessa [www.tectis.fi](http://www.tectis.fi)



## IKKUNAT JA OVET

Suunnittelijoiden käyttöön on tarjolla Suomen laajin ikkunoiden ja ovien tiivistysopas. Lisäksi yli 50 valmista detaljia .dwg muodossa ja 3D kuvina. Kaikki tämä ilmaiseksi sivuiltamme osoitteessa: <https://tectis.fi/aineistot/>

Tiivistysopas luettavissa linkistä, tai oheisesta QR koodista puhelimella.





# tectis®

We've Got you COVERED



Tectis Finland



@tectisfin

