



FOLIE KULMI

Montimi i folieve të kulmit dhe barrierave të avullit kursen energjinë e nevojshme për ngrohje dhe ftohje të sipërfaqeve banuese dhe punuese.

Foliet e kulmit dhe barrierat e avullit janë pjesë e sistemit për RAL montime dhe ECO-ndërtim.



Barriera e avullit dhe folia avull lëshuese janë dizajnuar për mbrojtje të termoizolimit nga dëmtimi prej lagështisë së jashtme dhe asaj të brendshme. Me anë të ventilimit të kontrolluar të izolimit, ne i mundësojmë funksionim të duhur. Përveç kësaj, folia avull lëshuese pamundëson penetrimin e lagështisë nga hapësira e konstruksionit të kulmit dhe lajmërimin e lagështisë në mure dhe/ose në tavan.

Në dispozicion:

FOLIE AVULL LËSHUESE
M160, M140, M120, M100

BARRIERË AVULLI
DB 90,
Reflex DB 90.

FOLIE AVULL LËSHUESE

M 160

Nr. art: 3681100160

160 g/m²

- Membranë me difuzion të lartë për nënçati, montohet drejtpërdrejtë në termoizolim. (konstrukt dyshtresor i çatisë pa sfond të drurit, fasadë termoizoluese me ventilim)

- Gjatësia 50 m
- Gjerësia 1,5 m
- Pesha 160 g/m² ($\pm 10\%$) sipas EN:1849
- Qëndrueshmëria në grisje 230/170 ($\pm 20\%$) sipas EN 12311-1
- Rezistent ndaj ujit W1 sipas EN1928-2002
- Lëshim i avullit 0,02 SD (-0,005, +0,015) sipas EN 1931, EN12572
- UV stabiliteti 3 muaj
- Stabiliteti në temperatura të ulëta: - 40°C

EFIKASITET
ENERGJETIK

- **lëshon avullin**
- **nuk lëshon ujin**

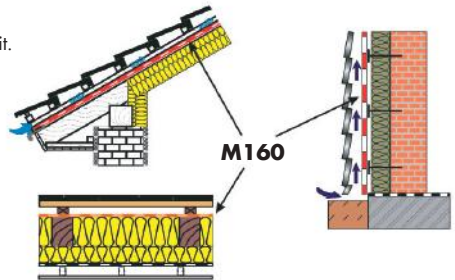


FOLIE AVULL LËSHUESE M160

Nr. art: 3681100160

APLIKIMI:

Skajin e membranës kombinojeni me kapakët në skajet e çatisë. Membrana me kapakët ngjitet me shirit ngjitës nr. art. 1681500. Membrana montohet ashtu që sipërfaqja e printuar me vija të jetë e kthyer kah tjegullat. Renditja (bashkimi) bëhet sipas vijave të printuara për bashkim (tegel), lidhjet vertikale ngjiteni mbi tra. Distanca maksimale mes trarëve është 100cm. Këndi minimal i pjerrtësisë së kulmit është 17°, ndërsa për kulmet me pjerrtësi <math><22^\circ</math> vendbashkimet i ngjiteni me shirit ngjitës nr. art. 1681500. Nëse këndi i pjerrtësisë së kulmit është më i vogël se këndi i tjegullave, atëherë bashkimin ngjiteni me shirit ngjitës nr. art. 1681500. Dëmtimet mekanike riparohen me copëza të membranës dhe me shirit ngjitës. Që të sigurohet mbrojtje nga fryerja e erës, bashkimet e membranës duhet ngjitur me shiritin ngjitës nr. art. 1681500. Termoizolimi montohet ashtu që të pamundësojë ngritjen e membranës. Pas montimit të membranës, mbulimi me tjegulla të bëhet më së largu 3 muaj nga data e montimit. Rrotullat (rollnet) duhen magazinuar horizontalisht, në sipërfaqe të pastër dhe të rrafshhtë, të mbrojtura nga rrezatimi UV.



FOLIE AVULL LËSHUESE

M 140

Nr. art: 3681100140

140 g/m²

- Membranë me difuzion të lartë për nënçati, montohet drejtpërdrejtë në termoizolim. (konstrukt dyshtresor i çatisë pa sfond të drurit, fasadë termoizoluese me ventilim)

- Gjatësia 50 m
- Gjerësia 1,5 m
- Pesha 140 g/m² (± 10%) sipas EN:1849
- Qëndrueshmëria në grisje 200/150 (± 20%) sipas EN 12311-1
- Rezistent ndaj ujit W1 sipas EN1928-2002
- Lëshim i avullit 0,02 SD (-0,005, +0,015) sipas EN 1931, EN12572
- UV stabiliteti 3 muaj
- Stabiliteti në temperatura të ulëta: - 40°C

EFIKASITET
ENERGJETIK

- **lëshon avullin**
- **nuk lëshon ujin**

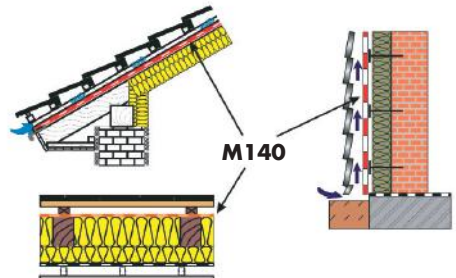
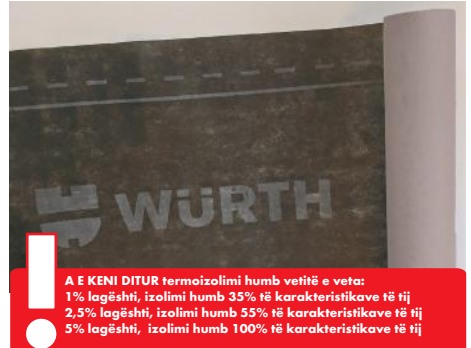


FOLIE AVULL LËSHUESE M140

Nr. art: 3681100140

APLIKIMI:

Skajin e membranës kombinojeni me kapakët në skajet e çatisë. Membrana me kapakët ngjitet me shirit ngjitës nr. art. 1681500. Membrana montohet ashtu që sipërfaqja e printuar me vija të jetë e kthyer kah tjegullat. Renditja (bashkimi) bëhet sipas vijave të printuara për bashkim (tegel), lidhjet vertikale ngjiten mbi tra. Distanca maksimale mes trarëve është 100cm. Këndi minimal i pjerrtësisë së kulmit është 17° , ndërsa për kulmet me pjerrtësi $<22^\circ$ vendbashkimet i ngjiten me shirit ngjitës nr. art. 1681500. Nëse këndi i pjerrtësisë së kulmit është më i vogël se këndi i tjegullave, atëherë bashkimin ngjiteni me shirit ngjitës nr. art. 1681500. Dëmtimet mekanike riparohen me copëza të membranës dhe me shirit ngjitës. Që të sigurohet mbrojtje nga fryerja e erës, bashkimet e membranës duhet ngjitur me shiritin ngjitës nr. art. 1681500. Termoizolimi montohet ashtu që të pamundësojë ngritjen e membranës. Pas montimit të membranës, mbulimi me tjegulla të bëhet më së largu 3 muaj nga data e montimit. Rrotullat (rollnet) duhen magazinuar horizontalisht, në sipërfaqe të pastër dhe të rrafshhtë, të mbrojtura nga rrezatimi UV.



FOLIE AVULL LËSHUESE

M 120

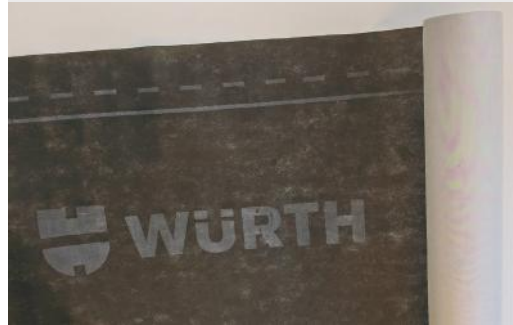
Nr. art: 3681100120

120 g/m²

- Membranë me difuzion të lartë për nënçati, montohet drejtpërdrejtë në termoizolim. (konstrukt dyshtresor i çatisë pa sfond të drurit, fasadë termoizoluese me ventilim)
- Gjatësia 50 m
- Gjerësia 1,5 m
- Pesha 120 g/m² ($\pm 10\%$) sipas EN:1849
- Qëndrueshmëria në grisje 180/120 ($\pm 20\%$) sipas EN 12311-1
- Rezistent ndaj ujit W1 sipas EN1928-2002
- Lëshim i avullit 0,02 SD (-0,005, +0,015) sipas EN 1931, EN12572
- UV stabiliteti 3 muaj
- Stabiliteti në temperatura të ulëta: - 40°C

EFIKASITET
ENERGJETIK

- **lëshon avullin**
- **nuk lëshon ujin**

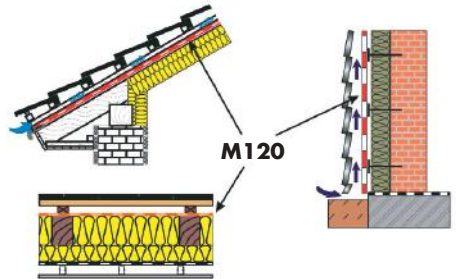
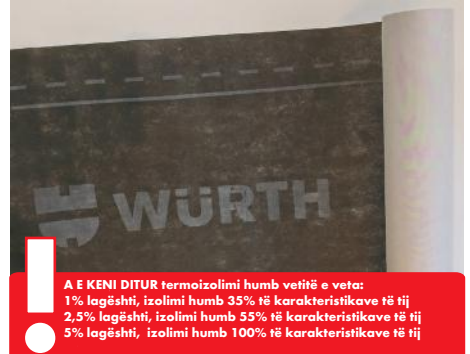


FOLIE AVULL LËSHUESE M120

Nr. art: 3681100120

APLIKIMI:

Skajin e membranës kombinojeni me kapakët në skajet e çatisë. Membrana me kapakët ngjitet me shirit ngjitës nr. art. 1681500. Membrana montohet ashtu që sipërfaqja e printuar me vijë të jetë e kthyer kah tjegullat. Renditja (bashkimi) bëhet sipas vijave të printuara për bashkim (tegel), lidhjet vertikale ngjiten mbi tra. Distanca maksimale mes trarëve është 100cm. Këndi minimal i pjerrtësisë së kulmit është 17° , ndërsa për kulmet me pjerrtësi $<22^\circ$ vendbashkimet i ngjiten me shirit ngjitës nr. art. 1681500. Nëse këndi i pjerrtësisë së kulmit është më i vogël se këndi i tjegullave, atëherë bashkimin ngjiteni me shirit ngjitës nr. art. 1681500. Dëmtimet mekanike riparohen me copëza të membranës dhe me shirit ngjitës. Që të sigurohet mbrojtje nga fryerja e erës, bashkimet e membranës duhet ngjitur me shiritin ngjitës nr. art. 1681500. Termoizolimi montohet ashtu që të pamundësojë ngritjen e membranës. Pas montimit të membranës, mbulimi me tjegulla të bëhet më së largu 3 muaj nga data e montimit. Rrotullat (rollnet) duhen magazinuar horizontalisht, në sipërfaqe të pastër dhe të rrafshhtë, të mbrojtura nga rrezatimi UV.



FOLIE AVULL LËSHUESE

M 100

Nr. art: 3681100100

100 g/m²

- Membranë me difuzion të lartë për nënçati, montohet drejtpërdrejtë në termoizolim. (konstrukt dyshtresor i çatisë pa sfond të drurit, fasadë termoizoluese me ventilim)

- Gjatësia 50 m
- Gjerësia 1,5 m
- Pesha 100 g/m² ($\pm 10\%$) sipas EN:1849
- Qëndrueshmëria në grisje 150/100 ($\pm 20\%$) sipas EN 12311-1
- Rezistent ndaj ujit W1 sipas EN1928-2002
- Lëshim i avullit 0,02 SD (-0,005, +0,015) sipas EN 1931, EN12572
- UV stabiliteti 3 muaj
- Stabiliteti në temperatura të ulëta: - 40°C

EFIKASITET
ENERGJETIK

- **lëshon avullin**
- **nuk lëshon ujin**

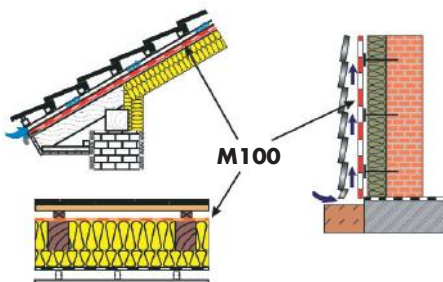


FOLIE AVULL LËSHUESE M100

Nr. art: 3681100100

APLIKIMI:

Skajin e membranës kombinojeni me kapakët në skajet e çatisë. Membrana me kapakët ngjitet me shirit ngjitës nr. art. 1681500. Membrana montohet ashtu që sipërfaqja e printuar me vija të jetë e kthyer kah tjegullat. Renditja (bashkimi) bëhet sipas vijave të printuara për bashkim (tegel), lidhjet vertikale ngjiten mbi tra. Distanca maksimale mes trarëve është 100cm. Këndi minimal i pjerrtësisë së kulmit është 17° , ndërsa për kulmet me pjerrtësi $<22^\circ$ vendbashkimet i ngjiten me shirit ngjitës nr. art. 1681500. Nëse këndi i pjerrtësisë së kulmit është më i vogël se këndi i tjegullave, atëherë bashkimin ngjiteni me shirit ngjitës nr. art. 1681500. Dëmtimet mekanike riparohen me copëza të membranës dhe me shirit ngjitës. Që të sigurohet mbrojtje nga fryerja e erës, bashkimet e membranës duhet ngjitur me shiritin ngjitës nr. art. 1681500. Termoizolimi montohet ashtu që të pamundësojë ngritjen e membranës. Pas montimit të membranës, mbulimi me tjegulla të bëhet më së largu 3 muaj nga data e montimit. Rrotullat (rollnet) duhen magazinuar horizontalisht, në sipërfaqe të pastër dhe të rrafshhtë, të mbrojtura nga rrezatimi UV.



BARRIERË AVULLI DB90

Nr. art: 1681000090

90 g/m²

- Përmban strukturë rrjetore pëlhure prej PE e cila ka tipare të shkëlqyera mekanike. Njëherit, PE është e qëndrueshme në kushte lagështie dhe errësire (për dallim nga najloni i cili në këso kushte është i paqëndrueshëm dhe i thërmueshëm.
- Përdoret për përdorim të brendshëm dhe konstruksione kulmi, së bashku me folien.



- nuk lëshon avullin
- nuk lëshon ujin



PE

**STRUKTURË
RRJETORE**

BARRIERË AVULLI DB90

Nr. art: 1681000090

- **Eviton humbjen e nxehtësisë dhe ngopjen e termoizolimit me lagështi në anën e brendshme të hapësirës banuese.**
- **E shkëlqyeshme për ndarje të hapësirës së tavanit me atë të banimit.**
- **Në kombinim me folien mbrojtëse avull lëshuese TOP 132 ose TOP 92 siguron „ajrosjen“ e izolimit dhe strukturës ndihmëse gjatë gjithë vitit, gjë që kontribuon në ambient të shëndetshëm banimi.**



BARRIERË AVULLI ALU REFLEX

Nr. art: 1681000006

90 g/m²

- Përmban shtresë rrjetore pëlhure prej PE e cila ka tipare të shkëlqyera mekanike. Njëherit, PE është i qëndrueshëm në kushte lagështie dhe errësire (për dallim nga najloni i cili është i paqëndrueshëm dhe shpërbëhet në këso kushte).
- Përmban shtresë alumini e cila falë tiparit reflektues bën kthimin e nxehtësisë në pjesën banuese.
- Përdoret për montim të brendshëm dhe konstruksione kulmi bashkë me folie kulmi mbrojtëse avull lëshuese.

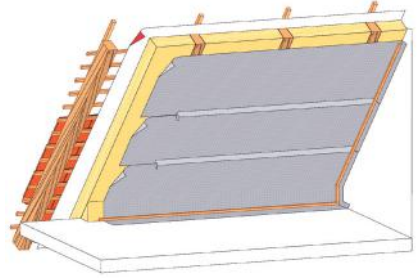
- nuk lëshon avullin
- nuk lëshon ujën



BARRIERË AVULLI ALU REFLEX

Nr. art: 1681000006

- Parandalon humbjen e nxehtësisë dhe ngopjen e termoizolimit me lagështi në anën e brendshme të ambientit banues.
- E shkëlqyer për ndarje të hapësirës së tavanit me ambientin banues.



Për montim të drejtë dhe funksionalitet të plotë të folieve dhe barrierave të avullit, rekomandojmë përdorimin e artikujve në vijim:

SHIRIT NGJITËS I DYANSHËM PËR MEMBRANA DIFUZIVE

Nr. art: 1681500

- Përdoret për ngjitje, izolim dhe lidhje të të gjitha llojeve të folieve dhe barrierave të avullit të programit tonë.
- Krijon mbyllje-ngjitje hermetike të mbambulimit të folieve.
- Aplikohet edhe në temperatura të ulëta.
- Sipërfaqet duhet të jenë të thata (terura), të pastra dhe pa lubrifikues.
- Gjerësia 38 mm, Gjatësia 2m.



SHIRIT PËR FOLIE AVULL LËSHUESE

Nr. art: 1681505

- Shirit ngjitës i njëanshëm i cili mundëson ngjitje të mirë për baze siq është druri, tjegulla dhe sipërfaqe betoni të yndyrshëm.
- Përdoret për ngjitje dhe lidhje në të gjitha tipet e substrateve në struktura vertikale të elementeve dhe folieve tona.
- Mund të përdoret edhe për riparim të dëmtimeve të vogla të folieve.
- I qëndrueshëm në lagështi të ajrit, ka hapje difuzive.
- Sipërfaqet duhet të jenë të thata (terura), të pastra dhe pa yndyrë.
- Gjerësia 50mm, Gjatësia 25m.



WUTOP NGJITËS PËR FOLIE

Nr. art: 0893700100

- Ngjitës sistemik për izolim afatgjatë të barrierës së avullit.
- I certifikuar për forcë shtypëse deri në 600 Pa.
- Ka aromë neutrale dhe nuk përmban silikon, formaldehid dhe as klor.
- Fortësi e madhe dhe fleksibilitet në lidhjen e ngjitur.
- Aplikim i gjerë i ngjitjes.
- Rezistent ndaj rrezatimit UV, kushteve klimatike, erës, shiut, temperaturave deri në -30 °C, bitumenit dhe ndaj vjetërsimit.
- Vetë kimike afatgjatë.
- Sipërfaqet duhet të jenë të thata (terura), të pastra dhe pa yndyrë





FOLIE KULMI

Wurth-Kosova Sh.p.k.

Magjistrala Prishtinë-Ferizaj Km.15,
Banullë, Lipjan 14000, Kosovë
Tel: +383 (0) 38 600 308
info@wurth-kosova.com

Würth Albania Sh.p.k.

Rr. Hamide Dalipi Sauk i Ri,
Mjull Bathore, Njësia Adm.
Nr. 2 1044 Tiranë, Shqipëri.
Tel.: +355 (0) 69 606 3315
info@wurth.al