

Spilepaneler

ZILENCE[®]



Spilepaneler på akustikkfilt forbedrer akustikken i alle miljøer og blir et designelement, som løfter interiøret og miljøet.



Estetikk, akustikk, rehabilitering...

Spiler har i tiår vært benyttet som akustikkforbedring i lydstudioer og konserthaller. Nå ser vi dette oftere og oftere også i både kontormiljøer og boliger.



Med vårt spilepanel, enten som spilevegg eller spiletak, forbedrer du akustikken, og absorberer uønsket lyd.

Den akustiske filten er 9 mm tykk, spilene 11 mm og det er 13 spiler pr. panel. Panelene er lydabsorberende klasse A, fjerner etterklang og reduserer lyden betraktelig.

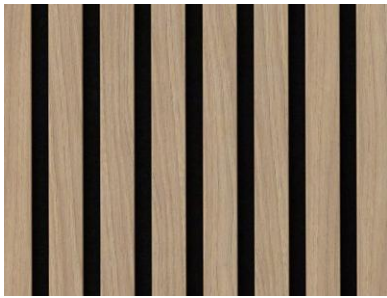
Den akustiske duken er produsert av resirkulert plast, og vi bruker kun trevirke fra bærekraftig skogbruk. Lamellene er laget av fiberplater med middels tetthet og laminat, som er et hardt og svært slitesterkt materiale. Spilepanelene produseres i Småland.

ZILENCE Våtrom er spilepaneler i naturtro design for bruk i våtrom. Disse unike spilepanelene består av en akustikkplate med 14 spiler i polystyrenkjerne og melamin overflate. Panelene er i str. 60 cm x 2,7 m.

- Blir ikke solbleket
- Overflate som tåler fukt og slitasje
- Helt vedlikeholdsfri
- Enkel å montere
- Laminert overflate på MDF-kjerne
- Produsert i Sverige
- 10 års garanti

Fargene på panelene i denne brosjyren kan av trykktekniske årsaker avvike noe fra det virkelige produkt.

ZILENCE Spilepaneler



ZILENCE Ask Foliert

Svart filt: Varenr.: 2580AS60020 - Nobbnr.: 60156696
Sand filt: Varenr.: 2580AB60020 - Nobbnr.: 60156695

Spilebredde: 31 mm
Spiledybde: 11 mm
Mellomrom: 14 mm
Mål: 2580x600x20 mm, 1,54 m²
Farge på akustikkfilt: ● Sand ● Svart



ZILENCE Eik Foliert

Svart filt: Varenr.: 2580ES60020 - Nobbnr.: 60156698
Sand filt: Varenr.: 2580EB60020 - Nobbnr.: 60156697

Spilebredde: 31 mm
Spiledybde: 11 mm
Mellomrom: 14 mm
Mål: 2580x600x20 mm, 1,54 m²
Farge på akustikkfilt: ● Sand ● Svart



ZILENCE Kastanje Foliert

Svart filt: Varenr.: 2580KS60020 - Nobbnr.: 60156700
Sand filt: Varenr.: 2580KB60020 - Nobbnr.: 60156699

Spilebredde: 31 mm
Spiledybde: 11 mm
Mellomrom: 14 mm
Mål: 2580x600x20 mm, 1,54 m²
Farge på akustikkfilt: ● Sand ● Svart



ZILENCE Svart Ask Foliert

Svart filt: Varenr.: 2580SAS60020 - Nobbnr.: 60156701

Spilebredde: 31 mm
Spiledybde: 11 mm
Mellomrom: 14 mm
Mål: 2580x600x20 mm, 1,54 m²
Farge på akustikkfilt: ● Svart



ZILENCE Valnøtt Foliert

Svart filt: Varenr.: 2580VS60020 - Nobbnr.: 60156694
Sand filt: Varenr.: 2580VB60020 - Nobbnr.: 60156693

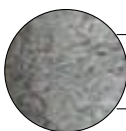
Spilebredde: 31 mm
Spiledybde: 11 mm
Mellomrom: 14 mm
Mål: 2580x600x20 mm, 1,54 m²
Farge på akustikkfilt: ● Sand ● Svart



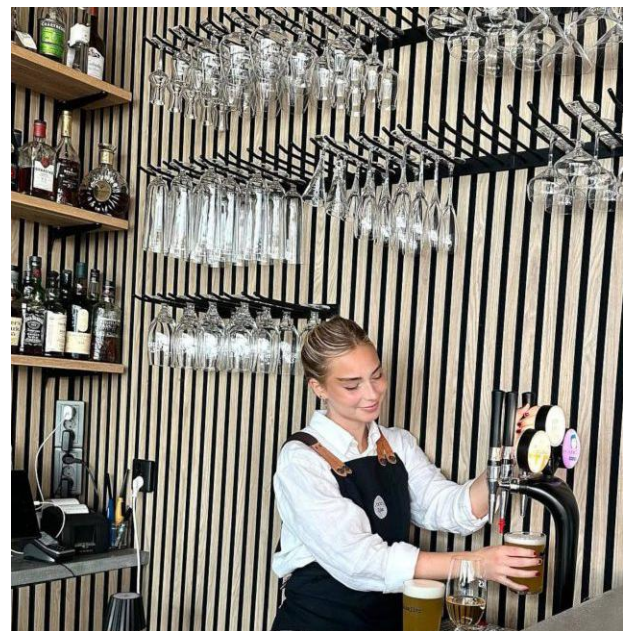
ZILENCE Naturoljet

Svart filt: Varenr.: 2780EBP60021 - Nobbnr.: 60156702

Spilebredde: 31 mm
Spiledybde: 11 mm
Mellomrom: 14 mm
Mål: 2780x600x21 mm, 1,54 m²
Farge på akustikkfilt: ● Svart

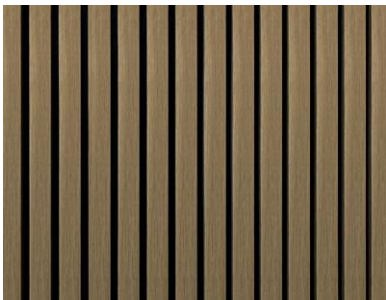


Alle paneler kan leveres med grå filt på forespørsel.





Spilepaneler for våtrom



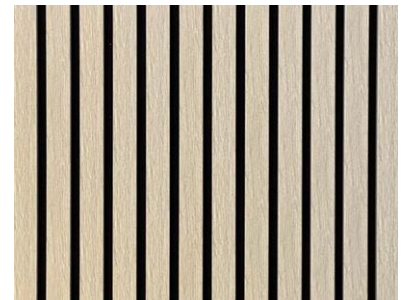
ZILENCE Våtrom Mørk Eik
Varenr.: T60097

Spilebredde: 30 mm
Spiledybde: 14 mm
Mellomrom: 11 mm
Mål: 2700x600x21 mm, 1,62 m²
Farge på akustikkfilt: ● Svart



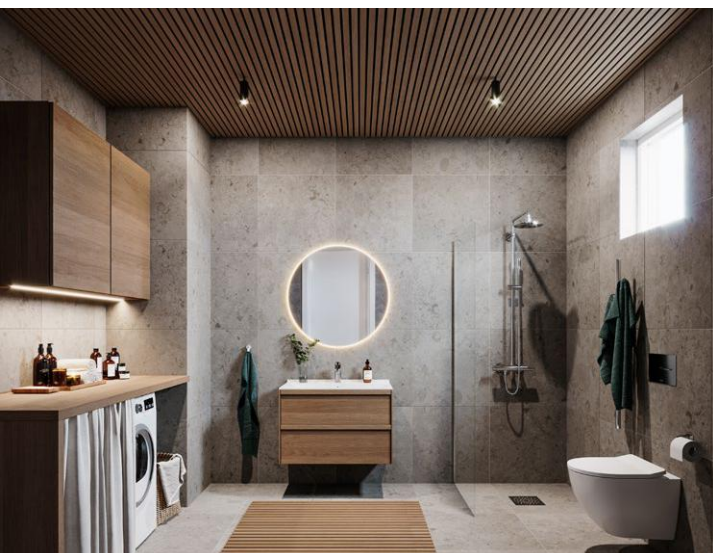
ZILENCE Våtrom Kastanje
Varenr.: T60096

Spilebredde: 30 mm
Spiledybde: 14 mm
Mellomrom: 11 mm
Mål: 2700x600x21 mm, 1,62 m²
Farge på akustikkfilt: ● Svart



ZILENCE Våtrom Lys Grå Eik
Varenr.: T60098

Spilebredde: 30 mm
Spiledybde: 14 mm
Mellomrom: 11 mm
Mål: 2700x600x21 mm, 1,62 m²
Farge på akustikkfilt: ● Svart





Avslutningslister

Avslutningslisten kommer i dimensjonene 260x31x20 mm. Avslutningslisten brukes ved montering av akustikkpanel på vegg. Den gir en pen avslutning mot dører, vinduer og vegger med åpen avslutning. Avslutningslisten kan enkelt kappes til ønsket lengde og monteres med monteringslim.

Zilence Avslutningslist Ask folie 2580x31x20mm Varenr.: 2580AS3120

Zilence Avslutningslist Eik folie 2580x31x20mm Varenr.: 2580ES3120

Zilence Avslutningslist Kastanje folie 2580x31x20mm Varenr.: 2580KS3120

Zilence Avslutningslist Svart Ask folie 2580x31x20mm Varenr.: 2580SAS3120

Zilence Avslutningslist Valnøtt folie 2580x31x20mm Varenr.: 2580VS3120

Skruer

Bruk festeskruer i matchende farge tilpasset underlaget. Sett inn skruene i rader på tre med ca. 60 cm mellomrom. Merk i filten med en penn for diskret installasjon.



ASK



EIK



KASTANJE



SVART ASK



VALNØTT

Garanti

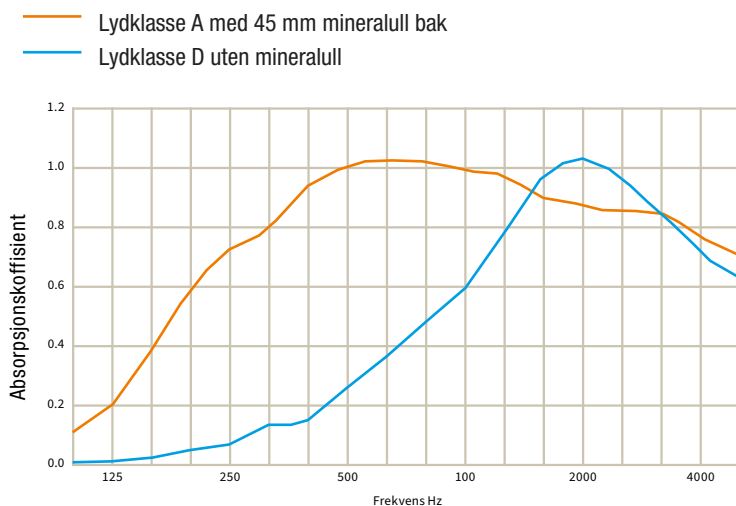
Panelene leveres med 10 års garanti. Zilence produserer med høye krav til holdbarhet og funksjon når det gjelder akustikk, brann, rengjøring og hygiene. Produksjonen er sertifisert i henhold til ISO14001, som innebærer at alle ledd i produksjonen bestreber å minske miljøpåvirkningen. Akustikk-panelene består av filt som er produsert av gjenvunnet plast og alt trevirke kommer fra bærekraftig skogbruk. Alle paneler produseres dessuten etter planlagt bestilling, som gir minimalt med svinn og lagerbehov.

Testet for godt inneklima

Panelene er testet i henhold til ISO 16000-9:2006, og oppfyller alle krav for godt inneklima. Emisjonsrapport fra RISE, Research Institutes of Sweden, finnes på zilence.se

Lydabsorpsjon

Spilepanelene er mest effektive ved frekvenser mellom 300 Hz og 2000 Hz, som dekker et vidt spektrum. Dette betyr at panelene demper både høye og dype toner. Høy tale og vanlig sus i hjemmet ligger i frekvensen mellom 500 – 2000 Hz. Lydprøven her viser de akustiske panelene montert med eller uten 45 mm mineralull bak panelene.



Verktøy

Sirkelsag eller håndsag, skrutrekker, monteringskruser, vater, målebånd, teppekniv.

Montering med skruer

Bruk festeskruer i matchende farge tilpasset underlaget.
Sett inn skruene i rader på tre med ca. 60 cm mellomrom.
Merk i filten med en penn for diskret installasjon.

Montering med spiker

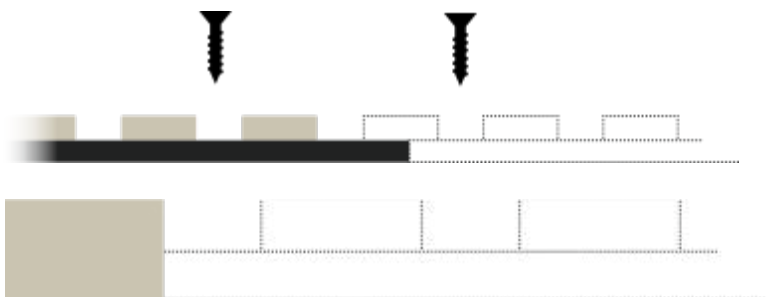
I stedet for skruer kan spiker eller stifter benyttes.
Monteres med samme avstand. Bruk spiker/stiftepistol.

Montering med lim

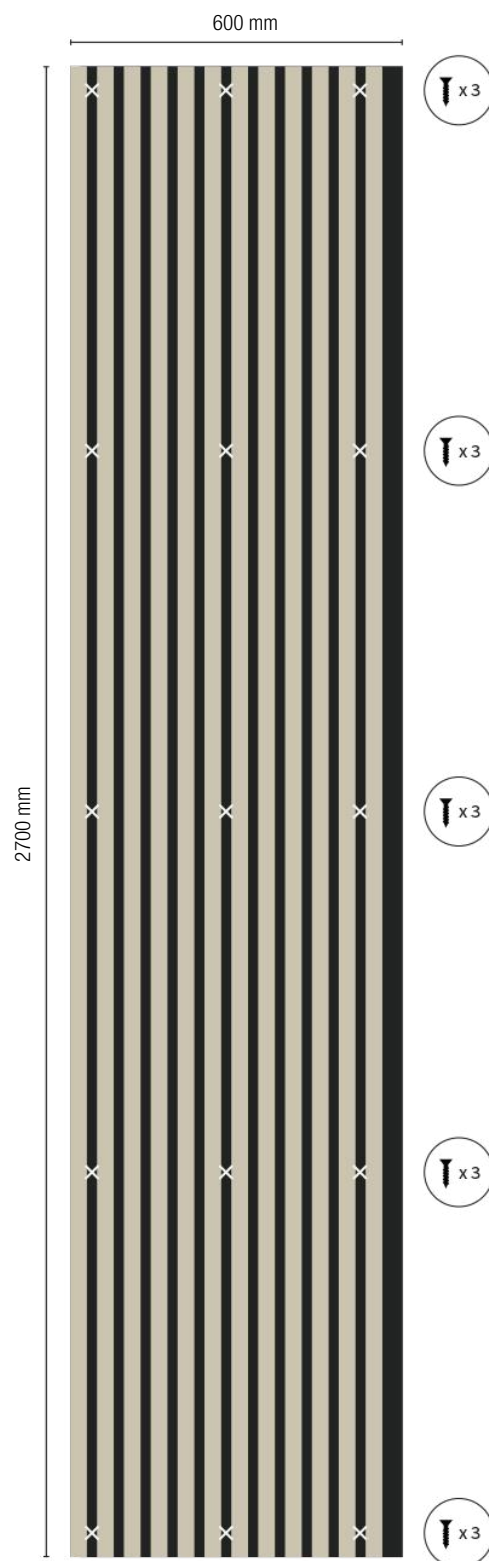
Panelene kan også settes sammen med lim.
Bruk MS polymerlim og fest panelet mens limet herder.

Skjøter

Panelene er designet for enkelt å settes sammen.
Dette betyr at ingen skjøter er synlige.
For å få en fin finish på dører, vinduer og vegger med åpen finish brukes en avslutningslist.

**For lydabsorpsjonsklasse A**

For å oppnå lydabsorpsjonsklasse A, må du først montere stendere på 45 mm med 600 mm mellomrom, og legge 45 mm tykk mineralull bak spilepanelene på veggen eller i taket.





ZILENCE®

ZILENCE spilepaneler gir en rekke designmuligheter for vegger og tak.

Panelene er ekstremt raske å montere, og kan oppgradere et hvert rom med enkle grep. Ikke minst kan det forbedre akustikken i et rom dramatisk.



← *Se Zilence på ibg.no!*

Panelene er utviklet med en meget slitesterk og UV-beskyttet overflate med et naturlig utseende som likner flere av våre vanligste tresorter. I kombinasjon med akustikkfilten laget av resirkulert plast gir dette en vakker innvendig kledning med gode brannegenskaper og virkelig god akustikk – som varer over tid.

Kolleksjonen er spesialutviklet med tanke på å kunne få en kostnadseffektiv løsning for offentlige og private miljøer hvor høye krav til bærekraft og funksjonskrav vedrørende akustikk, brann, renhold og hygiene har resultert i en tidløs og vakker design.

Spilene i kolleksjonen er tilgjengelig med ulike naturtro dekor, samt varianter med eikefinert overflate eller kryssfiner.

Montering gjøres enkelt med matte montasjeskruer og/eller monteringslim.