



Trinnlydsbanevare

- Som underlag for alle typer gulvbelegg
- Til montering direkte under toppbelegg
- Trinnlydsdemping på opptil 19 dB
- Innbyggingshøyde på 3 - 4 mm
- God trykkstyrke og bæreevne
- Til bruk i tørre og våte rom
- Spesielt egnet under keramiske fliser og naturstein
- For direkte flismontering i boliger og bygg med lett yrke
- Hindrer bevegelser i underlaget
- Fremstilt av 100 % gjenvunnet gummi og naturlig kork



Produkt

Fint granulat av gjenvunnet gummi og kork med bindemiddel av polyuretan-elastomer.

Leveres i ruller med lengde på: 10 m.

Bredde: 1 m. Tykkelse: 3 mm.

Vekt: Ca. 22 kg per rull

Bruk

Ved direkte flismontering begrenses bruken av Alfix Acoustic PS3 - Recycled for lastkategori C1 i henhold til DS/EN 1991-1-1:2007.

Maks. flatelast: 2,5 kN/m²

Maks. punktlast: 3,0 kN/m²

Pallløftere og andre transportverktøy med harde hjul bør ikke under noen omstendigheter brukes på områder med fliser montert på Alfix Acoustic PS3 - Recycled.

Rekkeevne

Dekker ca. 10 m²/rull.

Emballasje

19 ruller per pall.

Underlag

Betong, lettbetongdekke, eksisterende fliser, terrazzo og tre.

Ved andre typer underlag eller legging uten lim, kontakt Alfix' servicetekniske avdeling.

Forbehandling

Underlaget må rengjøres og være tørt. Overflaten skal fremstå jevn.

I tørre rom: Underlaget primes med Alfix PlaneMixPrimer fortynnet med vann i forholdet 1:6.

I våte rom: Se seksjon forbehandling og forsegling i brosjyren "Våtrom - Vanntetting med Alfix".

Brugsanvisning

Ruller med Acoustic PS3 - Recycled må tempereres til en temperatur på min. +15°C før legging.

Dette for å få et tilstrekkelig formbart produkt, som gjør montering enklere.

Alfix Acoustic PS3 Recycled rulles på underlaget og skjæres til nøyaktig størrelse etter rommet. Rundt rør og overgang vegg/gulv anbefales det å montere Alfix Kantbånd for å unngå lydbroer.

Montering av Alfix Acoustic PS3.

Til klebing brukes Alfix 1K Tetningsmasse eller Alfix 2K Tetningsmasse.

Tetningsmassen påføres med en korthåret

malingsrull i et tynt, jevnt lag, eller alternativt med limsparkel. Trinnlydsmatten trykkes godt på plass i den nylig påførte tetningsmassen. Bruk en glattsparkel eller trommel. Unngå folder og buler.

Forbruk av tetningsmasse: Ca. 0,5 kg/m².

Samlinger og sprekker forsegles med tetningsmasse eller egnet tape, avhengig av toppbelegg.

Min. tørketid ved +20 °C før flislegging:

Alfix 1K Tetningsmasse: Min. 12 timer.

Alfix 2K Tetningsmasse: Min. 6 timer.

Belegging av tre, laminat og LVT

Limes og monteres direkte på Alfix Acoustic PS3-Recycled iht. Leverandørens anvisninger.

Vanntetting

I våte rom skal det alltid utføres vanntetting over trinnlydsbanevaren med Alfix 1K Tetningsmasse, Alfix 2K Tetningsmasse eller Alfix Banemembran.

Flismontering

Flisene monteres med fleksibelt fliselim, f.eks. Alfix CombiQuickFix eller Alfix ProFix. Ved tvil legges et prøvefelt.

Fliseformat

Minste format på fliser er 10 x 10 cm. Min. tykkelse for keramiske fliser: 9 mm. Naturstein: 15 mm.

Fuging

Til fuging anbefales Alfix UniversalFuge CeraFill 10 eller Alfix QuickFuge 8 premium. Rundt rørgjennomføringer og overgang vegg/gulv skal det fuges med Alfix M-Silicon.

Underliggende fuger skal alltid føres opp i flisene.

Tester

Testet på akkreditert institutt for trinnlyd og luftlyd etter ISO 10140 -1 og 3, samt ISO 717-2.

EMICODE	EC1 PLUS
Indoor Air Comfort®	Bestått

Tekniske data

Trinnlydsdemping 3 mm

$\Delta LW = 16$ dB med klinker
(EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2)

$\Delta LW = 19$ dB med laminat
(EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2)

$\Delta LW = 16$ dB med limt tregulv
(EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2)

$\Delta LW = 19$ dB med LVT-gulv
(EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2)

Testverdiene er målt iht. DIN EN ISO 140-8, som tjener som veiledende verdier. Den effektforbedrende foranstaltningen vil avhenge av den aktuelle konstruksjonen som faktisk implementeres på objektet. Den aktuelle verdien kan bestemmes ved hjelp av en testinstallasjon og testmåling.

Maks. flatelast	2,5 kN/m ²
Maks. punktlast	3,0 kN/m ² fordelt på 0,1 x 0,1 meter trykkfordelingsplate.
Varmeledningsevne	0,080 W/mK
Varmeledningsmotstand	0,038 m ² K/W
Densitet	Ca. 600-700 kg/m ³
Diffusjonstetthet	Produktet er diffusions-åpent.
Lagring	Lagres tørt ved konstant temperatur.