



Trinnlydsbanevare

- Kan brukes til underlag for de fleste typer gulvbelegg
- For montering rett under toppbelegget
- God trinnlydsdempende effekt under keramiske fliser og naturstein
- Innbyggingshøyde på 3–4 mm
- Høy trykkstyrke
- Kan brukes i både våte og tørre rom
- Som underlag for direkte flismontering i boliger, og boliger for lett næringsdrift
- Hindrer bevegelse mot underlaget
- Produsert i 100 % resirkulerte materialer av gummi og naturkork



Produkt

Granulater av resirkulerte gummi- og korkmaterialer tilsatt et bindemiddel av polyuretan-elastomer.
Leveres i ruller med en lengde på: 10 m.
Bredde: 1 m. Tykkelse: 3 mm.
Vekt: Ca. 22 kg per rull

Bruksområde

Ved direkte flismontering skal Acoustic PS3 - Recycled bare brukes til lastkategori C1 i henhold til DS/EN 1991-1-1:2007.

Maks. flatebelastning: 2,5 kN/m²

Maks. punktbelastning: 3,0 kN fordelt på 0,1 x 0,1 meter trykkfordelende plate

Jekketraller, ride-on gulvvaskemaskiner og andre transportredskaper med harde hjul skal under ingen omstendigheter brukes på arealer med fliser montert på Alfix Acoustic PS3 - Recycled.

Den angitte trinnlydsverdien i denne produktinformasjonen er materialverdier utført som laboratoriemålinger iht. DIN EN ISO 140-8. De er kun veiledende verdier. Det effektforbedrende resultatet i den reelle konstruksjonen vil avhenge av konstruksjonens totale oppbygging.

NB! Før start anbefales det at det utføres en trinnlydsmåling på konstruksjonen før det monteres trinnlydsmatter. Resultatet fra denne brukes for å vurdere om trinnlydsdommen kan oppfylle kravene til ønsket trinnlydsnivå.

Den aktuelle trinnlydsdempingen etter monteringen av trinnlydsmatter m.m. bør verifiseres ved hjelp av en testinstallasjon og testmåling, og hvis det ikke er spesifiserte trinnlydskrav til det aktuelle prosjektet anbefales det at det inkluderes en lydtekniker i prosjektet.

Dekkevne

Dekker ca. 10 m²/rull.

Emballasje

19 ruller per pall.

Flisstørrelse

Minste format på flis: 100x100 mm. Minimumstykkelse på keramiske fliser: 9 mm Minimumstykkelse på naturstein: 15 mm

Underlag

F.eks. betong, hullbetongdekker, eksisterende fliser og terrazzo.

Ved andre typer underlag, eller utlegging uten liming, må du ta kontakt med Alfix service-teknisk avdeling.

NB!

I tørre rom festes Alfix Acoustic PS3 - Recycled med Alfix 2K Tetningsmasse eller Alfix 1K Tetningsmasse.

I våtrom festes Alfix Acoustic PS3 - Recycled med Alfix 2K Tetningsmasse.

Alfix temainfo

For mer informasjon om forbehandling og montering av Alfix PS3 - Recycled i tørre rom og våtrom, se Alfix temainfo "Trinnlydsdemping med Alfix Acoustic PS3 - Recycled" - [Klikk her](#)

Belegging av tre, laminat og LVT

Limes og monteres direkte på Alfix Acoustic PS3 - Recycled iht. leverandørens instruksjoner.

Avprøvninger

Testet på akkrediteringsinstitutt for trinn- og luftlyd iht. ISO 10140 -1 og 3, samt ISO 717-2.

EMICODE
Indoor Air Comfort®

EC1 PLUS
Bestått



Se temainfo

Tekniske data

Trinnlydsdemping 3 mm

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

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

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

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

Verdiene er laboratoriemålinger, målt iht. DIN EN ISO 140-8, og skal betraktes som veiledende verdier. Det effektforbedrende resultatet vil avhenge av konstruksjonens faktiske oppbygning. Den reelle verdien kan estimeres ved hjelp av testmonteringer og testmålinger.

Maks flatebelastning
Maks punktbelastning
Varmeledningsevne

2,5 kN/m²
3,0 kN fordelt på 0,1 x 0,1 meter trykkfordelende plate
0,080 W/mK

Varmeledningmotstand

0,038 m²K/W

Tetthet
Diffusjonstetthet
Lagring

Ca. 600-700 kg/m³
Produktet er diffusjonsåpent.
Skal lagres i et tørt rom med en konstant temperatur.