



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

Emballasjen åpnes, og trinnlydsmatten akklimatiseres i minst 48 timer i rommet der den skal legges, før utlegging.

Ved direkte flismontering skal Acoustic PS3 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 gulvaskemaskiner og andre transportredskaper med harde hjul skal under ingen omstendigheter brukes på arealer med fliser montert på Alfix Acoustic PS3.

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 trinnlydsmatten 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: 7 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.

Alfix temainfo

For mer informasjon om forbehandling og montering av Alfix PS3 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 iht. leverandørens instruksjoner.

Avprøvnings

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

EMICODE

EC1 PLUS

NB!

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

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



Se temainfo

Indoor Air Comfort®

Bestått

Tekniske data

Trinnlydsdemping 3 mm

ΔL_{W} = 16 dB med klinker
(EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2)

ΔL_{W} = 19 dB med laminat
(EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2)

ΔL_{W} = 16 dB med limet tregulv
(EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2)

ΔL_{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

2,5 kN/m²

Maks punktbelastning

3,0 kN fordelt på 0,1 x 0,1 meter trykkfordelende plate

Varmeledningsevne

0,080 W/mK

Varmeledningsmotstand

0,038 m²K/W

Vekt

2,3 kg/m²

Tetthet

Ca. 600-700 kg/m³

Diffusjonstetthet

Produktet er diffusjonsåpent.

Lagring

Skal lagres i et tørt rom med en konstant temperatur.