



Trinnlydsbanevare

- For montering rett under toppbelegget
- Høy trinnlyddeffekt under keramiske fliser og naturstein samt ulike tregulv
- Innbyggingshøyde på 5–6 mm
- God trykkfasthet
- Kan brukes både tørre rom og våtrom
- Som underlag for direkte flismontering i boliger, og boliger for lett næringsdrift
- Hindrer bevegelse mot underlaget
- Produsert i naturkork og 100 % resirkulert gummi



Produkt

Granulater av resirkulerte gummi- og korkmaterialer tilsatt et bindemiddel av polyuretan-elastomer og PET-vlies.

Dekkevne

Leveres i ruller med en lengde på: 5 m.
Bredde: 1 m. Tykkelse: 5 mm.
Vekt: Ca. 22 kg per rull

Emballasje

20 ruller per pall.

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.

Bruksområde

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

Ved direkte flismontering skal Acoustic PS5 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 Acoustic PS5.

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 den reelle konstruksjonen vil avhenge av konstruksjonens totale oppbygning.

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.

I tørre rom festes Alfix Acoustic PS5 - Recycled med Alfix 2K tetningsmasse eller Alfix 1K tetningsmasse. I våtrom festes Alfix Acoustic PS5 - Recycled med Alfix 2K tetningsmasse.

Flisstørrelse

Minste format på flis: 200x200 mm.

Minimumstykkelse på keramiske fliser: 7 mm

Minimumstykkelse på naturstein: 15 mm

Alfix temainfo

For mer informasjon om forbehandling og montering av Alfix PS5 i tørre rom og våtrom, se Alfix temainfo «Trinnlydsdempning med Alfix Acoustic PS3/PS5» - [Klikk her](#)

Samsvar

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

Trinnlyddemping 5 mm

$\Delta L_W = 21$ dB med fliser
(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 trykfordelende plade.

Varmeledningsevne (λ)

0,080 W/mK

Isolasjon (R)

0,038 m²K/W

Densitet

Ca. 600-700 kg/m³

Vekt

3,3 kg/m²

Diffusjonstetthet

Produktet er diffusjonsåpent.

Lagring

Oppbevares i et tørt rom ved konstant temperatur.