



## Trinlydsbanevare

- Til montering direkte under topbelægning
- Høj trinlydseffekt under keramiske fliser og natursten
- Indbygningshøjde på 5-6 mm
- God trykstyrke
- Anvendes i tørre rum og vådrum
- Som underlag for direkte flisemontering i boliger og bygninger med let erhverv
- Frakobler bevægelser i underlaget
- Fremstillet af 100% genanvendt gummi og naturkork

### Produkt

Granulat af genvunden materiale af gummi og kork med bindemiddel af polyurethan-elastomer samt PET-vlies.

### Rækkeevne

Leveres i ruller med længde: 5 m.  
Bredde: 1 m. Tykkelse: 5 mm.  
Vægt: Ca. 22 kg pr. rulle

### Emballage

20 ruller pr. palle.

### Underlag

F.eks. beton, hulbetondæk, eksisterende fliser og terrazzo.

Ved andre typer underlag eller udlægning uden fastklæbning, kontakt Alfix Service Teknisk afdeling.

### Anvendelse

Emballagen åbnes min. 48 timer før brug.

Ved direkte flisemontering begrænses anvendelsen af Acoustic PS5 til lastkategori C1 i henhold til DS/EN 1991-1-1:2007.

Max. fladelast: 2,5 kN/m<sup>2</sup>

Max. punktlast: 3,0 kN fordelt på 0,1 x 0,1 meter trykfordelende plade.

Palleløftere, Ride-On gulvvaskemaskiner og andre transportredskaber med hårde hjul bør under ingen omstændigheder anvendes på arealer med fliser monteret på Acoustic PS5.

De angivne trinlydsværdier i denne produktinfo er materialeværdier udført som laboratoriemålinger, iht. DIN EN ISO 140-8. De tjener udelukkende som vejledende værdier. Den effektforbedrende foranstaltning i den aktuelle konstruktion vil afhænge af den samlede konstruktions opbygning.

**NB!** Inden opstart anbefales det at udføre en trinlydsmåling på konstruktionen inden montering af trinlyds-måtte. Resultatet af målingen bruges til vurdering af om trinlyds-måtten kan opfylde kravene til det ønskede trinlydsniveau.

Den aktuelle trinlydsdæmpning efter montering af trinlyds-måtte m.v. bør verificeres vha. en testinstallation og testmåling, og såfremt der er specificerede trinlydskrav for det aktuelle byggeri, anbefales det at have en lydtekniker med i projektet.

I tørre rum fastklæbes Alfix Acoustic PS5 - Recycled med Alfix 2K Tætningsmasse eller Alfix 1K Tætningsmasse.

I vådrum fastklæbes Alfix Acoustic PS5 - Recycled med Alfix 2K Tætningsmasse.

### Fliseformat

Mindste format på fliser: 200x200 mm.

Minimumstykkelsen på keramiske fliser: 9 mm

Minimumstykkelsen på naturstensfliser: 15 mm

### Alfix temainfo

For yderligere info om forbehandling og montering af Alfix PS5 i tørre rum og vådrum se Alfix temainfo "Trinlydsdæmpning med Alfix Acoustic PS3/PS5 - Recycled" - [Klik her](#)

### Afprøvninger

Testet på akkrediteret institut for trinlyd og luftlyd efter ISO 10140 -1 og 3, samt ISO 717-2.

EMICODE  
Indoor Air Comfort®

EC1 PLUS  
Bestået



Se temainfo

## Tekniske data

Trinlydsdæmpning 5 mm

$\Delta L_W = 21$  dB med klinker  
(EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2)

Værdierne er laboratoriemålinger, målt iht. DIN EN ISO 140-8, som tjener som vejledende værdier. Den effektforbedrende foranstaltning vil afhænge af den aktuelle konstruktion, der rent faktisk implementeres på objektet. Den aktuelle værdi kan bestemmes vha. en testinstallation og testmåling.

Max. fladelast

2,5 kN/m<sup>2</sup>

Max. punktlast

3,0 kN fordelt på 0,1 x 0,1 meter trykfordelende plade.

Varmeledningsevne ( $\lambda$ )

0,080 W/mK

Isolans (R)

0,038 m<sup>2</sup>K/W

Densitet

Ca. 600-700 kg/m<sup>3</sup>

Diffusionstæthed

Produktet er diffusionsåbent.

Lagring

Skal lagres i tørt rum ved konstant temperatur.