



Trinlydsbanevare

- Som underlag for de fleste typer gulvbelægninger
- Til montering direkte under topbelægning
- God trinlydsdæmpende effekt under keramiske fliser og natursten
- Indbygningshøjde på 3-4 mm
- Høj 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 materiale af gummi og naturkork

Produkt

Granulat af genvunden materiale af gummi og kork med bindemiddel af polyurethan-elastomer.
Leveres i ruller med længde: 10 m.
Bredde: 1 m. Tykkelse: 3 mm.
Vægt: Ca. 22 kg pr. rulle

Anvendelse

Emballagen åbnes og trinlydsmåten akklimatiseres min. 48 timer i udlægningsrummet før udlægning. Ved direkte flisemontering begrænses anvendelsen af Acoustic PS3 til lastkategori C1 i henhold til DS/EN 1991-1-1:2007.
Max. fladelast: 2,5 kN/m²
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 PS3.
De angivne trinlydsværdier i denne produktinfo er materialeleværdier 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-måten 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.

Rækkeevne

Dækker ca. 10 m²/rulle.

Emballage

19 ruller pr. palle.

Fliseformat

Mindste format på fliser: 100x100 mm.
Minimumstykkelsen på keramiske fliser: 7 mm
Minimumstykkelsen på naturstensfliser: 15 mm

Underlag

F.eks. beton, hulbetondæk, eksisterende fliser og terrazzo.
Ved andre typer underlag eller udlægning uden fastklæbning, kontakt Alfix Service Teknisk afdeling.

Alfix temainfo

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

Belægning af træ, laminat og LVT

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

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

NB!

I tørre rum fastklæbes Alfix Acoustic PS3 med Alfix 2K Tætningsmasse eller Alfix 1K Tætningsmasse.

I vådrum fastklæbes Alfix Acoustic PS3 med Alfix 2K Tætningsmasse.



Se temainfo

Tekniske data

Trinlydsdæmpning 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 trægulv
(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)

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/m²

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 PS3.

Varmeledningsevne (λ)

0,080 W/mK

Isolans (R)

0,038 m²K/W

Vægt

2,3 kg/m²

Densitet

Ca. 600-700 kg/m³

Diffusionstæthed

Produktet er diffusionsåbent.

Lagring

Skal lagres i tørt rum ved konstant temperatur.