



Trinlydsbanevare

- Som underlag for alle typer gulvbelægninger
- Til montering direkte under topbelægning
- God trinlydsdæmpende effekt under keramiske fliser og natursten
- Indbygningshøjde på 3-4 mm
- God trykstyrke og bæreevne
- Anvendes i tørre og våde rum
- Til direkte flisemontering i boliger og bygninger med let erhverv
- Frakobler bevægelser i underlaget
- Fremstillet af 100% genvunden gummi og naturligt kork



Produkt

Fint granulat af genvunden 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

Ved direkte flisemontering begrænses anvendelsen af Acoustic PS3 - Recycled 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 og andre transportredskaber med hårde hjul bør under ingen omstændigheder anvendes på arealer med fliser monteret på Acoustic PS3 - Recycled.
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. Den aktuelle trinlydsdæmpning bør verificeres vha. en testinstallation og testmåling inden montage, såfremt der er specificerede trinlydskraver for det aktuelle byggeri.
Det anbefales at have en lydtekniker med i projektet.

Rækkeevne

Dækker ca. 10 m²/rulle.

Emballage

19 ruller pr. palle.

Alfix temainfo

For yderligere info om montering - se Alfix temainfo "Trinlydsdæmpning med Alfix Acoustic PS3 - Recycled"

Underlag

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

Forbehandling

Underlaget skal være rengjort for støv, fedt, overfladeslam m.v. Afrensning af fedt og sæberester foretages med Alfix Grundrens. Overfladen skal fremstå jævn og glat.
I tørre rum: Sugende underlag primes med Alfix PlaneMixPrimer fortyndet med vand i forholdet 1:6.
I vådrum: Underlaget primes med Alfix VådramsPrimer iht. produktinfo for VådramsPrimer.
Se endvidere afsnit Forbehandling og Forsegling i brochuren "Vådram - Vandtætning med Alfix".

Brugsanvisning

Ruller med Acoustic PS3 - Recycled skal temperes til en temperatur på min. +15°C inden lægning. Dette er for at klimatiseret produktet samt for at få et tilstrækkeligt formbart produkt, hvilket gør montagen nemmere.
For at undgå lydbroer er det vigtigt, at der omkring installationsrør mv. samt ved overgang gulv/væg monteres Alfix Vægkantbånd m/fod inden udlægning af Alfix Acoustic PS3 - Recycled.
I vådrum monteres Alfix Vægkantbånd m/fod oven på vandtætningen.

Alfix Acoustic PS3 - Recycled udrulles på underlaget og skæres til i nøjagtig størrelse efter rummet.
Til fastklæbning i tørre rum anvendes Alfix 1K Tætningsmasse eller Alfix 2K Tætningsmasse.
Til fastklæbning i vådrum anvendes Alfix 2K Tætningsmasse.
Tætningsmassen påføres med en korthåret malerrulle i et tyndt jævnt lag eller alternativt med en 4x4 mm tandspartel. Acoustic PS3 - Recycled trykkes omhyggeligt på plads i den frisk påførte tætningsmasse.
Anvend en glatspartel eller tromle. Undgå folder og buler.

Forbrug af tætningsmasse: Ca. 0,5 kg/m².
Min. tørretid ved +20°C inden fliselægning:
Alfix 1K Tætningsmasse: Min. 12 timer.
Alfix 2K Tætningsmasse: Min. 6 timer.

For yderligere info om montering - se Alfix temainfo "Trinlydsdæmpning med Alfix Acoustic PS3 - Recycled".

Belægning af træ, laminat og LVT

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

Vandtætning

I vådrum skal der altid udføres vandtætning ovenpå Acoustic PS3 - Recycled med Alfix 1K Tætningsmasse eller Alfix 2K Tætningsmasse.

Påføring af Alfix tætningsmasse udføres direkte på Alfix Acoustic PS3 - Recycled uden forudgående primning. Afløbsmanchet monteres altid inden trinlydsmåtten.

Flisemontering

Fliser monteres med fleksibel fliseklæber f.eks. Alfix CombiQuickFix eller Alfix ProFix. Ved tvivlstilfælde foretages prøvefelt.

Fliseformat

Mindste format på fliser er 10 x 10 cm. Min. tykkelse for keramiske fliser: 9 mm. Natursten: 15 mm.

Fugning

Til udfugning anbefales Alfix UniversalFuge - CeraFill 10 eller Alfix QuickFuge Premium 8. Omkring rørgennemføringer og overgang væg/gulv fuges med Alfix M-Silicon. Underliggende dilatationer skal altid føres op i belægningen.

Afprøvninger

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

EMICODE	EC1 PLUS
Indoor Air Comfort®	Bestået

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/m ²
Max. punktlast	3,0 kN fordelt på 0,1 x 0,1 meter trykfordelende plade
Varmeledningsevne	0,080 W/mK

Varmeledningsmodstand	0,038 m ² K/W
-----------------------	--------------------------

Densitet	Ca. 600-700 kg/m ³
Diffusionstæthed	Produktet er diffusionsåbent.
Lagring	Skal lagres i tørt rum ved konstant temperatur.