



Trinlydsbanevare

- Anvendes til indstøbning i undergulve
- Reducerer trinlyd og lydtransmission mellem etageadskillelser
- Lydreduktion op til 27 db (EN 10140-3)
- Indbygningshøjde på 8 mm
- Anvendes i tørre og våde rum
- God trykstyrke og vedvarende bæreevne
- Fremstillet af naturligt kork og genanvendt PU- og EVA-skum

Produkt

Fint granulat af naturligt kork, genvunden højdensitet PU-skum og EVA-skum med bindemiddel af polyurethan-elastomer.

Rækkeevne

Leveres i ruller med længde: 10 m.
Bredde: 1 m. Tykkelse: 8/4 mm (bølget underside)

Emballage

12 ruller pr. palle.

Underlag

Beton, hulbetondæk, pladeunderlag i etageadskillelser mm. Kontakt Alfix Service Teknisk afdeling for yderligere rådgivning.

Rumforhold ved installation

Temperatur > -5°C og rumfugtighed < 75%.
Lagres min. 24 timer i rummet inden montering.

Forbehandling

Underlaget skal være jævnt og rengjort. Der må ikke være skarpe og spidse genstande, der kan perforere trinlydsmåten. Fugtigheden i undergulvet må ikke være mere end 2,5% i vægt målt på betongulve.

Brugsanvisning

Emballagen åbnes og trinlydsmåten akklimatiseres min. 24 timer i udlægningsrummet før udlægning.

Alfix Acoustic U36 udrulles på underlaget og skæres til i nøjagtig størrelse efter rummet. Trinlydsmåten placeres med den bølgede side mod underlaget.

Omkring rør, installationer og overgang væg/gulv anbefales at montere strimler af trinlydsbanevaren for at undgå lydbroer. Strimler kan limes fast med Alfix Montagelim på tube. Samlinger forsegles med egnet kraftigt klæbende tape.

Placer Alfix Acoustic U36 direkte mod den allerede installerede kantbarriere. Fortsæt med at dække hele gulvet og sørg for, at samlingerne er tæt sammenføjede.

Efter fuldførelse skal Alfix Acoustic U36 dække hele gulvområdet uden sprækker, og samlingerne skal være sikret med tape. Fastgør aldrig Alfix Acoustic U36 mekanisk med skruer, søm eller hæfteklammer, da dette vil reducere den akustiske ydeevne betydeligt.

En PE-folie med en minimumstykkelser på 0,2 mm, der dækker hele gulvområdet, kan med fordel monteres før udlægning af støbe- og spartellag. Efter fuldførelsen skal folien dække hele området uden sprækker.

PE-folien fungerer som både glidelag og adskillelsesbarriere mellem trinlydsmåten og støbelaget samt som en effektiv fugtbarriere mod undergulvet. Adskillelsen med PE-folie sikrer optimal ydeevne af det akustiske undergulv.

Støbe- og afretningslag

Beton, støbe- og afretningslag udlægges direkte på overfladen som et selvbærende lag.

Afprøvninger

Testet på akkrediteret institut for trinlyd i henhold til ISO 10140-1:2010; ISO 10140-3:2010; ISO 10140-4:2010 og ISO 717-2:2013.

EMICODE: EC1 PLUS.

Tekniske data

Trinlydsdæmpning 8/4 mm 27 ΔL_w (dB) – L'n,w 51

Testværdierne 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.

Vægt	2,8 kg/m ²
Densitet	270 - 500 kg/m ³
Diffusionstæthed	Produktet er diffusionsåbent
Dynamic Stiffness	29 MN/m ³ (ISO 9052-1 & ISO 7626-5)
Trækstyrke (ASTM F152)	> 200 Kpa
Recovery	> 70% (Recovery efter 0,7MPa (ASTM F36))
Varmeledningsevne	0,0751 W/mK
Lagring	Skal lagres i tørt rum ved konstant temperatur