



Trinlydsdæmpende banevare til anvendelse i svømmende konstruktioner under afretnings/spartellag.

- Til kontor, offentlige lokaler og boliger
- Indeholder over 90% genbrugsmateriale
- Lydreduktion på 19dB
- Lav byggehøjde
- Selvhæftende tape i samlinger
- Reducerer lyd og vibrationer mellem etager
- Nedbrydes ikke over tid
- Lav vægt, let at håndtere
- Resistent mod råd og svamp
- Velegnet til gulvvarme
- Kan indgå i Svanemærket byggeri

Produkt

Banevare af grå gummi tekstil på basis af genbrugsgummi og polypropyl fiberdug med selvhæftende tape i samlinger.

Tykkelse: 3,0 mm

Længde/bredde: 10,2 m x 1 m pr. rulle

Rækkeevne

Dækker ca. 10 m²/rulle

Emballage

1 x 24 ruller pr. palle

Underlag

Beton, hulbetondæk, eksisterende fliser, terrazzo og træ.

Forbehandling

Underlaget skal være tørt og rengjort.

Brugsanvisning

Alfix AcousticMembran U udrulles glat på underlaget og skæres eller klippes til efter rummets størrelse og bøjes ca. 10 cm op ad vægge. Alfix AcousticMembran U udlægges med ca. 2,5 cm overlæg mellem banerne så tapekanten lige dækkes.

Herefter fjernes slippapiret fra tapekanten og de to lag klæbes sammen. Tryk samlingerne sammen i længderetningen med en hård nylonrulle. Samlingen er nu tæt så der ikke trænger afretnings/spartelmasse ind under måtten. Åbne hjørner og samlinger lukkes med tape så spartelmassen ikke løber igennem. Omkring rør og søjler kan monteres Alfix Kantbånd for at undgå lydbroer.

Afretnings/spartellag

Når Alfix AcousticMembran U er monteret, udføres et betonafretningslag i jordfugtig konsistens i 45-100 mm lagtykkelse eller et selvudflydende spartellag i 30 - 40 mm lagtykkelse afhængig af belastning. Lagtykkelse afstemmes efter rumstørrelse og anvendelse, kontakt Alfix Tekniske service for nærmere oplysninger.

Egnede produkter

Støbemasse: Alfix PlaneMix 80 eller Alfix PlaneMix 100.

Spartelmasse: Alfix PlaneMix 30, Alfix PlaneMix 60 eller Alfix ElastaCem 504

Afprøvninger

CEN/TS 16354 og EN 17025

Tekniske data

| | |
|-----------------------------------|---|
| Trinlydsdæmpning med 50 mm beton: | $\Delta LW = 19$ dB |
| Vægt: | 10,5 kg/rulle |
| Materiale | 93% Genbrugsgummi, 7% PP.PE.PET |
| VOC-udledning: | A+ Klasse 0.025 mg. |
| Brandklasse: | E (DIN EN 13501-1) |
| Temperatur: | -25°C - +90°C |
| Lambda værdi: | 0,040 W/mK |
| Komparation: | 0.5 mm. 1740 kg. pr m ² CS (Kpa) 17.4 (CEN/TS 16354) |
| Lagring | Skal lagres i tørt rum ved konstant temperatur. |

