



Stegljudsmatta PS 3

PureStep i metervara monterad med Alfix-produkter.

Stegljudsdämpning på betong med bygghöjden 3–4 mm och efterföljande beläggning med keramiskt kakel.

- Används på betong i torra rum och våtrum
- För kontor, offentliga lokaler och bostäder
- Minskar stegljud från trappor och golv
- Bra tryckhållfasthet
- Deformationsupptagande

Produkt

Finkornig granulat av återanvänt polyurethan och kork, med bindemedel av polyurethan elastomer. Leveras i rullar. Längd: 20 m
Bredd: 1 m Tjocklek: 3 mm

Förbehandling

Underlaget ska vara torrt, rengjort från damm, fett, cementslam och utfällningar. Använd eventuellt Alfix PlaneMix golvspackel för att uppnå ett tillräckligt jämnt golv. Underlaget förbehandlas med Alfix PlaneMixPrimer utspädd med vatten i förhållandet 1:6. Torktid vid +20 °C: 1 timme.
Atgång: 0,05 liter/m² utspädd primer.

Brugsanvisning

Stegljudsmattan rullas ut på underlaget och klippas eller skärs till korrekt storlek efter rummet.



Kring rör och övergång vägg/golv rekommenderas montering av Alfix kantband för att undvika ljudbroar.



För fastlimning används Alfix 1K Tätningsmassa eller 2K Tätningsmassa. Tätningsmassan appliceras med en korthårig målarroller i ett tunt jämnt skikt. PureStep trycks noggrant på plats i den våta tätningsmassan. Använd en planspackel eller roller, undvik veck och bulor.
Atgång: Ca 0,5 kg/m².

Skarvar och sprickor förseglas med Alfix 1K Tätningsmassa eller alternativt med lämplig fogmassa. Torktid vid +20 °C innan keramisk beläggning:
Alfix 1K Tätningsmassa: Min 12 timmar.
Alfix 2K Tätningsmassa: Min 6 timmar.

Vattentätning

I våtrum måste der alltid utföras membran på stegljudsmattan med Alfix 1K Tätningsmassa eller Alfix 2K Tätningsmassa.

Plattläggning

Keramiska plattor monteras i Alfix CombiQuickFix eller Alfix ProFix.
Åtgång Alfix CombiQuickFix, tandstorlek 10 x 10 mm: Ca 3,1 kg/m².
Åtgång Alfix ProFix, tandstorlek 10 x 10 mm: Ca 2,4 kg/m².

Minsta storlek på kakel: 10 x 10 cm.

Minsta tjocklek på keramik: 9 mm.

Minsta tjocklek på Natursten: 15 mm.

Underliggande rörelsesfogar ska alltid föras upp i beläggningsen.

Vid andra underlag än betong, utläggning utan fastlimning eller vid användning i våtrum kontakta Alfix Service tekniska avdelning.

Fogning

För fogning rekommenderas Alfix CeraFill 10 colour, Alfix QuickFuge 8 premium och Alfix CeraFill 16 classic
Åtgång: 0,7–1,7 kg/m².

Kring rör och övergång vägg/golv fogas med Alfix M-silikon eller Alfix S-Silicon.

Tester

Testad på SP i Borås för stegljud och luftljud enligt ISO 10140 -1 och 3, samt ISO 717-2.

Hänvisningar

Broschyr:

- Våtrum - Tätskikt med Alfix rollade system
- Våtrum - Tätskikt med folie system

Produktinformation för:

- Alfix 1K Tätningsmassa
- Alfix 2 K Tätningsmassa
- Alfix CombiQuickFix
- Alfix ProFix
- Alfix CeraFill 10 colour
- Alfix QuickFuge 8 premium
- Alfix CeraFill 16 classic
- Alfix M-Silicon
- Alfix S-Silicon

Tekniska data

Stegljudsdämpning 3 mm	$\Delta LW = 13$ dB med klinker (EN ISO 140-8) (ISO 10140-1) (ISO 717-2)
Densitet	Ca 1600 kg/m ³
Lagring	Ska lagras i torrt rum med konstant temperatur.
Format	Levereras i rullar med längden: 20 m. Bredd: 1,0 m. Tjocklek: 3 mm.