

ETHAFOAM

Polyethyleenschuim voor contactgeluidsisolatie onder zwevende vloeren



Ethafoam®2222 is een gesloten cel-, polyethyleenschuim-materiaal, ontworpen voor gebruik als een veerkrachtige akoestische isolatielaag in cementgebonden-vloerstructuren.

Voordelen

- Superieure impact geluidisolatie - voldoet aan de Europese Bouwnormen.
- Minimale vochtretentie - gesloten celstructuur laat gebruik in vochtige ruimten toe.
- Licht van gewicht - gemakkelijk te installeren.
- Geringe dikte nodig voor installatie - minimale verhoging van de vloerhoogte.
- Verouderingsbestendig gemaakt om degradatie te weerstaan door alkalische cementvloeren.
- Zeer veerkrachtig - is bestand tegen de ontberingen van een on-site milieu.
- Veelzijdig - kan worden geïnstalleerd als enkelvoudige of meervoudige lagen afhankelijk van de ruimte en de vereiste prestaties.

Specificaties

oppervlakte gewicht	0,17 kg/m ²
densiteit	33 kg/m ³
warmtegeleidingscoëfficiënt	0,04 W/mK
degelijke compressieweerstand	
dynamische stijfheid	volgens EN 29052-1 >50MN/m ²
ouderdomsweerstand	SP0414 50 jaar
waterabsorptie (na 24u)	DIN 53428 volume % 0,5
ΔLw = 22 dB	volgens WTCB rapport AC 7237 ethafoam 2222 + betopor
DnT, w + Ctr = 48 dB	volgens EN ISO 140-4

Ethafoam®2222

dikte	breedte	lengte	densiteit
5 mm	1,50 m	75 m	33 kg/m ³