

In-situ gespoten akoestische en thermische polyetherisolatie.

Isolatie voor een betere toekomst



- + Efficiënter
- + Duurzamer
- + Kwalitatiever
- + Combinatie van akoestisch en thermisch isoleren

TREMBLEX® is een polyetherschuim dat zowel akoestisch als thermisch isoleert. Het reduceert drastisch contact- en impactgeluiden, en werkt schokdempend. Het is een ideaal product op verdiepingsvloeren om flankerende geluiden te beperken, het comfort te verhogen en thermisch te isoleren.

Voordelen

De plaatsing van TREMBLEX® polyetherisolatie verloopt veel vlugger en zorgvuldiger dan bij andere isolatiematerialen. Ook worden bepaalde andere stappen overbodig, zoals een uitvulchape. Daardoor wordt de vereiste bouwhoogte met ten minste 1 laag stenen verminderd. Verder heeft dit product een lage warmtegeleidbaarheid (goede isolator), is het luchtdicht en isoleert het zonder koudebruggen. Isotrie projecteert het materiaal rechtstreeks op de draagvloer laag per laag met een volledige onderlinge hechting tot de gevraagde dikte wordt bekomen. Alle reeds geplaatste leidingen komen zo in de TREMBLEX® te liggen en volgt het de onregelmatigheden van de ondergrond. TREMBLEX® kan gecombineerd worden met isotrieHD voor een optimale combinatie van akoestische en thermische isolatie.



Voor info of een vrijblijvende prijsophaalbrief
0800 44 990 of www.isotrie.com

Technische kenmerken

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Dikte 2 cm - ΔLw : | 28dB - EN ISO10140-5 |
| Dikte 4 cm - ΔLw : | 32dB - EN ISO10140-5 |
| Warmtegeleidingscoëfficiënt: | 0,039 W/mK |
| Volumegewicht: | 45 kg/m ³ |
| Kleur: | Groen |
| Drukvastheid: | 25 kPa volgens EN 826 |

R- & U-waarden*

| Dikte (mm) | Lambda (W/mK) | R-waarde m ² K/W | U-waarde |
|---------------|------------------|--------------------------------|----------|
| 20 | 0,039 | 1,95 | 0,51 |
| 25 | 0,039 | 1,56 | 0,64 |
| 30 | 0,039 | 1,30 | 0,77 |
| 35 | 0,039 | 1,11 | 0,90 |
| 40 | 0,039 | 0,97 | 1,03 |

* Gegevens op basis van PX-Spray 242.

Toepassingsgebieden

- Verdiepingsvloeren

Werfresultaat

Geschikt voor normaal en/of verhoogd akoestisch comfort volgens NBN S01-400-1. De finale contactgeluidverbetering is een resultaat van de gehele constructieve opbouw.

Artikelcode in uitvoering

- isotrie 270

isotrie

Het product isotrie 270 - TREMBLEX® is een gepatenteerd systeem.

Isotrie staat in voor een continue kwaliteitsopvolging en borging door middel van een doorgedreven kwaliteitscontrole op de grondstoffen en de afgewerkte producten. Isotrie beschikt over een eigen kwaliteitslabo, onder toezicht van nationale en internationale instanties, die alle parameters zorgvuldig bewaakt.



Voor info of een vrijblijvende prijsopfferte
0800 44 990 of www.isotrie.com

isotrie Oost & West-Vlaanderen Booiebos 8, 9031 Drongen
isotrie Luik Rue des Alouettes 150, 4041 Milmort
isotrie Antwerpen & Limburg Gulkenrodestraat 7 bus 7a, 2160 Wommelgem

isotrie Braine-l'Alleud Av. De l'Industrie 26, 1420 Braine-l'Alleud
isotrie Luxemburg Rue Gustave Loosé 11-13, LU-8346 Grass

isotrie