

In-situ watergeblazen polyurethaan isolatie met lage dichtheid en open celstructuur.

Isolatie voor een betere toekomst



- + Efficiënter
- + Kostenbesparend
- + Duurzamer
- + Naadloos
- + Flexibel
- + EPB erkend product

IsotrieLD is een gespoten polyurethaanschuim met open celstructuur en is ideaal als hoog rendement isolatiemateriaal voor verschillende toepassingen. IsotrieLD is een water geblazen isolatiemateriaal en bevat geen expansiegas en is dus klimaat-neutraal. De perfecte oplossing om naadloos te isoleren.

Voordelen

De plaatsing van isotrieLD polyurethaanschuim verloopt heel vlot, is naadloos veel zorgvuldiger dan bij andere isolatiematerialen.

Dankzij de open celstructuur is isotrieLD dampdoorlatend. Het gebruik van een damp scherm wordt aangeraden vooraleer de binnenaafwerking wordt geplaatst.

Kortom, de ideale oplossing voor dakisolatie.



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

Technische kenmerken

Eigenschappen	Norm	
Densiteit	EN 1602	≥ 12 kg/m ³
Drukvastheid	EN 826	≥ 10 kPa
Brandreactieklasse	EN 13501-1	E
Water absorptie	EN 1609	≤ 8,1 kg/m ²
Dampdoorlaatbaarheid	EN 12086	4,9 μ
Percentage OPEN cellen	ISO 4590	80 - 90 % = CCC1

R- & U-waarden*

Dikte (mm)	Lambda (W/mK)	R-waarde m ² K/W	U-waarde
20	0,038	0,50	2,00
40	0,038	1,50	0,67
60	0,038	1,55	0,65
80	0,038	2,10	0,48
100	0,038	2,60	0,38
120	0,038	3,15	0,32
140	0,038	3,65	0,27
160	0,038	4,20	0,24
180	0,038	4,70	0,21
200	0,038	5,25	0,19
220	0,038	5,75	0,17
240	0,038	6,30	0,16
260	0,038	6,85	0,15
280	0,038	7,35	0,14
300	0,038	7,90	0,13

* Gegevens op basis van PURIOS FR - DOP ed 18/09/2017 / EPBD

EPBD-gegevens

Merk	Productnaam	Product_ID	Product classificatie	Dikterange min	Dikterange max	Dikterange λU,i	Begin erkenningstermijn	Einde erkenningstermijn
Purinova	Purios FR	Purios FR v2021	1.1.2.5	0,06 m	0,4 m	0,038 W/m.K	23/03/2021	1/09/2025

Toepassingsgebieden:

- Dakisolatie
- Zolderisolatie
- Industriële toepassingen
- Muurisolatie tussen spanten of metaalstructuur
- Kruipkelder

Artikelcode in uitvoering

- isotrie 110 FR: Kelder
- isotrie 310 FR: Muur
- isotrie 410 FR: Tussen spanten

isotrie

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 prijsofferte
0800 44 990 of www.isotrie.com

isotrie Oost & West-Vlaanderen Boeiebos 8, 9031 Drogenen
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