

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

Isolatie voor een betere toekomst



- + Efficiënter
- + Kostenbesparend
- + Duurzamer
- + Naadloos
- + Flexibel

**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](http://www.isotrie.com)

## Technische kenmerken

Korte termijn waterabsorptie volgens EN 1609:	≤ 7,7 kg/m <sup>2</sup>
μ-waarde:	5,47
Volumemassa:	± 8-12kg/m <sup>3</sup>
Dimensionele stabiliteit volgens EN 1604:	STB 4
Brandreactie EN 13501, EN ISO 11925:	EUROCLASS F

## R- & U-waarden\*

Dikte (mm)	Lambda (W/mK)	R-waarde m <sup>2</sup> K/W	U-waarde
40	0,038	1,05	0,95
50	0,038	1,35	0,74
60	0,038	1,60	0,63
70	0,038	1,85	0,54
80	0,038	2,15	0,47
90	0,038	2,40	0,42
100	0,038	2,65	0,37
110	0,038	2,90	0,34
120	0,038	3,20	0,31
130	0,038	3,45	0,29
140	0,038	3,70	0,27
150	0,038	3,95	0,25
160	0,038	4,20	0,23
170	0,038	4,45	0,22
180	0,038	4,75	0,21
190	0,038	5,00	0,20
200	0,038	5,25	0,19
210	0,038	5,50	0,18
220	0,038	5,75	0,17
230	0,038	6,05	0,16
240	0,038	6,30	0,16
250	0,038	6,55	0,15
260	0,038	6,85	0,14
270	0,038	7,10	0,14
280	0,038	7,35	0,13
290	0,038	7,65	0,13
300	0,038	7,90	0,12

\* Gegevens op basis van PX-Spray 111

## Toepassingsgebieden:

- Dakisolatie
- Zolderisolatie
- Industriële toepassingen
- ...

## Artikelcode in uitvoering

- isotrie 310: Muur
- isotrie 410: 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](http://www.isotrie.com)

isotrie Oost & West-Vlaanderen Boeiebos 8, 9031 Drogenen  
isotrie Luik Rue des Alouettes 150, 4041 Millmort

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

**isotrie**