

HR++ isolatieschuim

Gespoten vloerisolatie met HFO

PLIXXENT.

Rd 3,5 met 8 cm schuim

Dit schuim isoleert sterk per centimeter. Een laag van 8 cm haalt al de Rd-waarde van 3,5 die nodig is voor subsidie.

Lambda (λ)

0,023

W/(m·K)

Brandklasse

E

Volgens EN 13501-1

Rd-waarde

3,50 - 5,65

Bij 8 tot 13 cm schuim

ISDE-meldcode

KA18459

Subsidie mogelijk

Wat is HR++ schuim?

Een stevig schuim dat wij ter plekke tegen de onderkant van uw vloer spuiten.

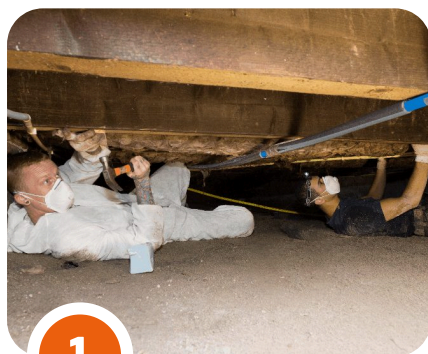
Wij gebruiken Plixxopol SF 640100 van Plixxent. Via het kruipluik gaan wij de kruipruimte in en spuiten twee vloeistoffen tegelijk tegen de vloer. Het mengsel schuimt op en hecht vast.

Het schuim heeft gesloten cellen. Het wordt opgeblazen met HFO in plaats van de HFK's van vroeger, die het klimaat zwaar belastten.

Waarom dit schuim

- ✓ Rd 3,5 bij 8 cm
- ✓ Sluit naden en kieren af
- ✓ Gesloten cellen
- ✓ Blaasmiddel HFO, zonder HFK's
- ✓ Neemt weinig water op

Zo isoleren wij uw vloer



1

Kruipruimte klaarmaken

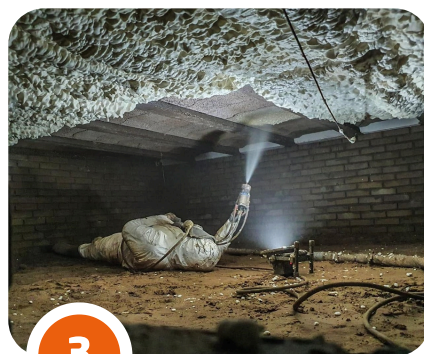
Wij hebben minimaal 50 cm werkhoogte nodig. De vloer en de kruipruimte moeten droog zijn.



2

Ventilatie

Komt er te weinig lucht in de kruipruimte, dan brengen wij eerst ventilatieroosters aan.



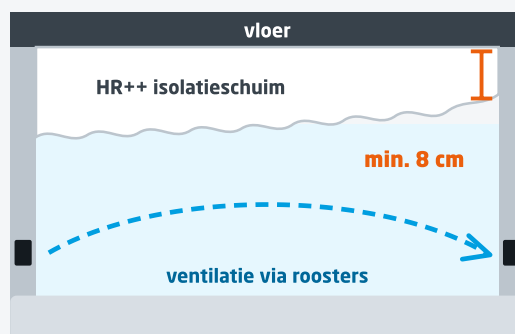
3

Spuiten

Wij spuiten het schuim in lagen tegen de onderkant van de vloer. Tijdens het werk en tot twee uur daarna bent u niet thuis.

Ventileer de kruipruimte

Een kruipruimte is vaak vochtig. Daarom moet er lucht door kunnen, via roosters net boven de grond aan de buitenkant van uw huis. Zijn die er niet, dan kunnen wij ze voor u aanbrengen.



Isolatiewaarde per laagdikte

Hoe dikker de laag schuim, hoe beter uw vloer isoleert.

Laagdikte	Rd-waarde (m²K/W)	Rc vloer
8 cm	3,50	3,23
9 cm	3,90	3,61
10 cm	4,35	4,00
11 cm	4,80	4,38
12 cm	5,20	4,77
13 cm	5,65	5,15

ISDE-eis Rd 3,5

Stippellijn: de ISDE-eis voor vloerisolatie, Rd 3,5 m²K/W. Daarvoor is minimaal 8 cm schuim nodig. Rd volgens de prestatieverklaring van Plixxent (DoP 14315-1100-07-CPR-17). Rc volgens BCRG-kwaliteitsverklaring 20210229GK, vloer, bestaande bouw, bij een schone ondergrond zonder obstakels.

Productgegevens

Product	Plixxopol SF 640100	Lambda (λ)	0,023 W/(m·K)
Fabrikant	Plixxent	Brandklasse (EN 13501-1)	E
Materiaal	PUR-schuim, gesloten cel	ISDE-meldcode	KA18459
Blaasmiddel	HFO	Kwaliteitsverklaring	BCRG 20210229GK
Wateropname	0,05 kg/m²	Dikte voor subsidie	minimaal 8 cm

Rd en Rc, wat is het verschil?

De **Rd-waarde** is de isolatiewaarde van het schuim zelf. Daar kijkt de ISDE-subsidie naar.

De **Rc-waarde** geldt voor de hele vloer en telt mee voor uw energielabel. Bij gespoten schuim ligt de Rc in de BCRG-tabel bij elke dikte iets lager dan de Rd.

Twee uur de deur uit

Tijdens het spuiten en tot twee uur daarna gaat u met uw gezin de woning uit. Zo staat het in de richtlijn voor het spuiten van PUR-schuim in de kruipruimte. Daarna kan het nog wat ruiken, zoals na het schilderen. Zet dan een paar dagen extra ramen open.



isolatie
specialist.nl

vloer - spouwmuur - en dakisolatie



Subsidie op uw vloer

Bent u eigenaar en bewoner, dan kunt u voor vloerisolatie ISDE-subsidie aanvragen bij RVO. Dit schuim staat op de meldcodelijst onder KA18459.

€ 5,50 **€ 11,00**

per m² bij één maatregel

per m² bij twee of meer

Bedragen vanaf 1 januari 2026, indicatief. Minimaal 20 m² vloer- en bodemisolatie samen. Kijk voor de actuele voorwaarden op rvo.nl.

Gecontroleerd vakwerk

Voor het spuiten van PUR-schuim onder vloeren hebben wij het KOMO-procescertificaat van SKG-IKOB (SKGIKOB.008966.04.NL, BRL 1332). Een onafhankelijke inspecteur controleert ons werk steekproefsgewijs en onaangekondigd.



Altijd een vestiging in de buurt

Moerkapelle

Nijensleek (Isocoat)

Putten

Sappemeer

Schagen

Tilburg

Wat levert dit schuim in uw huis op?

Bel of mail ons. Een adviseur bekijkt uw kruipruimte en beantwoordt al uw vragen.

Iedereen verdient comfort

0182 - 760 901

info@isolatiespecialist.nl

isolatiespecialist.nl