

PIF Floor



Isolatiefolie onder de vloer

Isoleren vanuit de kruipruimte

Wij brengen PIF Floor onder uw houten of betonnen vloer aan. Binnen in huis hoeft er niets open.

Dikte

52 - 97 mm

Floor 35 tot Floor 50

Brandklasse

E

Volgens EN 13501-1

Rd-waarde

3,52 - 5,02

Beton, of hout met vlies

ISDE-meldcode

KA28513

Betonvloer, zie pagina 3

Wat is PIF Floor?

Isolatiefolie van meerdere lagen reflecterend aluminium, met luchtkamers ertussen.

PIF Floor komt van PIF Isolatie uit Echt. Het aluminium kaatst warmtestraling terug en de stilstaande lucht in de kamers houdt de warmte vast. U kunt het vergelijken met een thermosfles.

De folie is dampdicht en vochtwerend. Is de kruipruimte vochtig, dan leggen wij er bodemfolie onder. Om goed te kunnen werken moet de kruipruimte minstens 50 cm hoog zijn.

Waarom PIF Floor

- ✓ Rd 3,52 met 5,2 cm folie
- ✓ Voor houten en betonnen vloeren
- ✓ Dampdicht en vochtwerend
- ✓ Geen stof bij het aanbrengen
- ✓ Waarden vastgelegd door BCRG

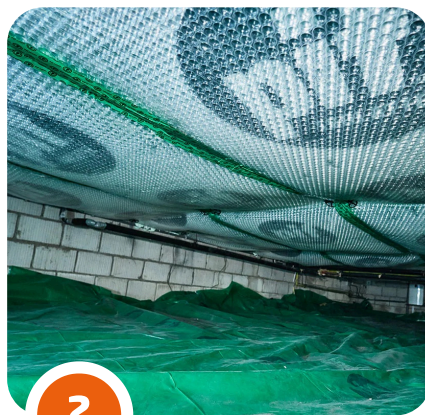
Zo isoleren wij uw vloer



1

De juiste folie

Via het kruipluik bekijken wij uw kruipruimte en kiezen wij het type, van Floor 35 tot Floor 50. De bodem maken wij vrij van puin.



2

Bodemfolie

Is de kruipruimte vochtig, dan komt er bodemfolie op de bodem. De ventilatieopeningen blijven vrij.



3

Bevestigen

Wij zetten de folie onder de vloer vast en tapen alle naden luchtdicht af.

Betonnen vloer

De folie komt op 5 cm onder de vloer. Die luchtspouw hoort bij de isolatie en telt mee in de Rd-waarde.

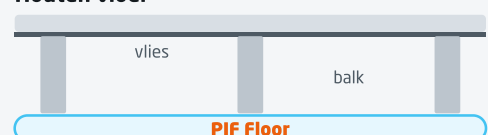
Houten vloer

De folie komt onder de balken. Zit er een vlies onder de vloer, dan is de ruimte tussen de balken afgesloten en haalt Floor 35 Rd 3,52. Zonder vlies ligt de waarde lager. Voor subsidie is dan Floor 45 of dikker nodig.

Betonnen vloer



Houten vloer



Vlies onder de vloer sluit de ruimte tussen de balken af

Isolatiewaarde per producttype

Vanaf Floor 35 haalt PIF Floor de ISDE-eis, onder beton en onder hout met vlies.

Producttype	Rd-waarde (m ² K/W)	Rc beton	Rc hout
Floor 35 52 mm	3,52	3,67	3,96
Floor 40 67 mm	4,02	4,17	4,46
Floor 45 82 mm	4,52	4,67	4,96
Floor 50 97 mm	5,02	5,17	5,46

ISDE-eis Rd 3,5

Stippellijn: de ISDE-eis voor vloerisolatie, Rd 3,5 m²K/W. Rd volgens het technisch productblad van PIF (2026), inclusief de luchtspouw tussen vloer en folie. Rc volgens BCRG-kwaliteitsverklaring 20240355GK: beton met 5 cm spouw, hout met vlies onder de vloer. Houten vloer zonder vlies: Floor 35 Rd 2,76 en Rc 2,91, Floor 45 Rd 3,76 en Rc 3,91.

Productgegevens

Product	PIF Floor 35 tot 50	Brandklasse (EN 13501-1)	€
Fabrikant	PIF Isolatie, Echt	Meldcode betonvloer	KA28513
Materiaal	Reflecterende meerlaagse folie	Meldcode hout met vlies	KA30073
Dikte	52 tot 97 mm	Meldcode hout zonder vlies	KA30072
Vocht	Dampdicht, vochtwerend	Kwaliteitsverklaring	BCRG 20240355GK

Rd en Rc, wat is het verschil?

De **Rd-waarde** is de isolatiewaarde van de folie met de luchtspouw. Daar kijkt de ISDE-subsidie naar.

De **Rc-waarde** geldt voor de hele vloer na isolatie. Die telt mee voor uw energielabel.

De kruipruimte blijft ventileren

De ventilatieopeningen in de fundering moeten vrij blijven. Zitten ze tussen de vloer en de folie, dan worden ze verlaagd tot onder de isolatie.



isolatie
specialist.nl

vloer - snouwmuur - en dakisolatie



Subsidie op uw vloer

Bent u eigenaar en bewoner, dan kunt u voor vloerisolatie ISDE-subsidie aanvragen bij RVO. PIF Floor staat op de meldcodelijst, met een eigen code voor beton en voor hout.

€ 5,50

per m² bij één maatregel

€ 11,00

per m² bij twee of meer

Bedragen vanaf 1 januari 2026, indicatief. Minimaal 20 m², subsidie over maximaal 130 m² vloer. Kijk voor de actuele voorwaarden op rvo.nl.

Gecontroleerd werk

Voor vloerisolatie met reflecterende folie hebben wij het procescertificaat van Insula Certificatie (140-167, BRL IC-140). Een onafhankelijke inspecteur controleert ons werk steekproefsgewijs.



Altijd een vestiging in de buurt

Moerkapelle

Nijensleek (Isocoat)

Putten

Sappemeer

Schagen

Tilburg

Past PIF Floor onder uw vloer?

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