

**BENT U GEÏNTERESSEERD IN HET ISOLEREN
VAN UW VLOER MET PIF ISOLATIEFOLIE?**

Neem contact op met uw adviseur of bel naar ons
algemene telefoonnummer **088 - 027 37 00**.

Wij geven graag advies op maat!

Wilt u meer informatie over de producten voor vloerisolatie?
Stel uw vraag aan uw adviseur of bel naar ons algemene
telefoonnummer **088 - 027 37 00**.

Takkenkamp is specialist in het verduurzamen van vastgoed door
heel Nederland. Met meer dan 85 jaar ervaring verduurzamen wij
zo'n 24.000 woningen per jaar! Wij helpen zowel particulieren als
zakelijke klanten bij de energiebesparing en waarde stijging van
woningen en gebouwen. Om dit te kunnen realiseren werken we
samen met partners zoals Vattenfall.

Door onze brede expertise in zowel spouwmuur-,
vloer-, bodem- als dakisolatie bent u bij ons aan
het goede adres voor na-isolatie. Bovendien werken
wij met **10 jaar** (schriftelijke) **garantie** op alle
typen isolatie.



Takkenkamp Vastgoed Verduurzamers B.V.
particulier@takkenkamp.com
www.takkenkamp.com

**VLOERISOLATIE
PIF ISOLATIEFOLIE**



VLOERISOLATIE MET PIF ISOLATIEFOLIE



PIF is een reflecterende meerlaagse isolatiefolie geschikt voor zowel houten- als betonvloeren. PIF met ISSO-kwaliteitsverklaring is een innovatieve, hoogwaardige isolatiefolie en bestaat uit meerdere lagen aluminiumfolie op afstand gehouden met luchtkussens.



PIF ISOLATIEFOLIE

PIF is een reflecterende isolatiefolie en is beschikbaar in diverse diktes. Het bestaat uit meerdere lagen gemetalliseerde kunststoffolie. De folie wordt onderling gescheiden door circa 10 mm dikke noppenfolie. In totaal bestaat de gebruikelijke toepassing uit een isolatielaag van 52 mm en een luchtlaag van 50 mm.

De isolerende werking vindt plaats op basis van reflectie (aluminium) en geleiding (opgesloten lucht). Na-isolatie van de onderkant van de begane grondvloer, met reflecterend isolatiemateriaal, wordt in principe alleen toegepast bij de bestaande bouw.

Door te isoleren met PIF neemt het energieverbruik af en het wooncomfort toe.

HOE WERKT HET?

Via het kruipruik betreden onze isolatiespecialisten de kruipruimte. De kruipruimte moet daarom **minimaal 50 centimeter hoog** zijn.

De isolatiefolie wordt aan de onderzijde van de betonnen of houten begane grondvloer bevestigd. Onderlinge stroken en andere aansluitingen worden luchtdicht afgetaped met PIF-tape. De isolatiefolie wordt voornamelijk toegepast in combinatie met een water- en dampdichte groene PE-folie die op de bodem wordt geplaatst.

Na het aanbrengen van de vloerisolatie wordt het kruipruik weer gesloten. Binnen een dag zijn wij klaar met isoleren.



VOORDELEN VAN VLOERISOLATIE MET PIF ISOLATIEFOLIE

Duurzaam en gezond

De verwerking is volledig vrij van schadelijke stoffen. Doordat PIF **vochtwerend** is wordt de vloer ook beschermd tegen vocht. Daarnaast wordt er geen water gebruikt bij het aanbrengen.

Meer wooncomfort

Door isolatie met PIF ervaart u een **hogere wooncomfort**. De koude lucht uit de kruipruimte komt niet meer via uw vloer omhoog. In combinatie met bodemfolie is er ook een sterk verbeterd klimaat in de kruipruimte.

Energiebesparing

Het na-isoleren van de vloer met PIF isolatiefolie levert een flinke besparing op uw energierekening.

Een hoger energielabel

Wanneer u de vloer laat isoleren kunt u rekenen op een hoger energielabel. Verhoog de waarde van uw woning door een goed (na)geïsoleerd huis. Het is niet alleen fijn voor uw wooncomfort, maar ook gunstig voor de **waardestijging** van uw woning.

WILT U OOK BESPAREN MET PIF ISOLATIEFOLIE?

Lichtgewicht

Een lichtgewicht, efficiënt systeem dat meteen het energielabel van uw woning verbetert.

Duurzaam

PIF isolatiefolie is 100% recyclebaar en heeft een lage milieu-impact. Deze is getoetst en opgenomen in de Nationale Milieudatabase.

Breed inzetbaar

PIF isolatiefolie is een product dat kan worden toegepast bij zowel houten- als betonvloeren.

Gecertificeerd

PIF isolatiefolie beschikt over een ISSO-kwaliteitsverklaring en is onafhankelijk getoetst op kwaliteit.

Rd-waarde

Afhankelijk van de dikte van het materiaal zijn er verschillende Rd-waarden. Voor bijvoorbeeld een dikte van 52 mm wordt de Rd-waarde van 3,5 m²K/W gehaald bij toepassing onder een betonnen vloer. Dit is een minimale eis voor de ISDE subsidie. Ook is deze waarde voldoende om optimaal gebruik te maken van vloerverwarming. Meer informatie over isolatiewaarden kunt u lezen op onze website.

Akoestische eigenschappen

PIF isolatiefolie biedt een uitstekende balans tussen geluidsabsorptie, geluidsisolatie en thermische isolatie. Daarmee vormt het een veelzijdige keuze voor zowel akoestisch comfort als energie-efficiëntie.

Vochtgedrag materiaal

- Neemt geen vocht op en is dampdicht
- Niet capillair

Isolatiedikte (mm)	Rc waarde betonnen vloer	Rc waarde houten vloer
52	3,67 m ² K/W	2,91 m ² K/W
67	4,17 m ² K/W	3,41 m ² K/W
82	4,67 m ² K/W	3,91 m ² K/W