

73% BIOBASED PIF BIOBASED

Isolatiefolie gemaakt van suikerriet

Voordelen van PIF BIOBASED

- ✓ Grondstof uit een restproduct van suikerriet
- ✓ Extra biobased bonus op de ISDE
- ✓ Dampdicht en vochtwerend
- ✓ Voor het hellende dak én de vloer

Voor elke situatie
de juiste isolatie

BCRG-VERKLARING

BIOBASED



PIF BIOBASED

PIF Biobased werkt precies zoals de folie die u van ons kent: dun, licht en snel aangebracht. Alleen komt de grondstof niet meer uit aardolie, maar uit melasse. Dat is wat overblijft nadat suikerriet is geperst voor rietsuiker.

Er groeit dus geen extra gewas voor uw isolatie, en een grote berg restmateriaal krijgt een bestemming.

De folie bestaat uit gesloten luchtkamers tussen twee reflecterende lagen. Hij is meteen dampdicht, dus een extra dampremmende laag hoeft er niet bij. Met ongeveer 9 kg per m³ kan de folie rechtstreeks tegen de bestaande constructie.

PIF Biobased is voor meer dan 73% biobased.

Daarmee komt u boven op de ISDE-subsidie in aanmerking voor de biobased bonus van RVO.

73%	Biobased Onafhankelijk getoetst	9 kg	Per m³ Verstevigen is niet nodig	40 t	CO₂ per hectare Opname per jaar tijdens de teelt
------------	---	-------------	---	-------------	---

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Eigenschap	Waarde
Materiaal	Reflecterende folie met gesloten luchtkamers
Grondstof	Melasse, restproduct van rietsuiker
Biobased percentage	Meer dan 73%
Soortelijk gewicht	Circa 9 kg/m ³
Vochtgedrag	Dampdicht en vochtwerend
Kleur	Groen, ter onderscheid van de reguliere PIF
MKI-score	0,98 (dak) en 0,49 (vloer)
Kwaliteitsverklaring	BCRG 20250261GK en 20250258GK
Toepassing	Hellend dak en vloer

WAAROM BIOBASED ISOLEREN?

Isolatie ligt er tientallen jaren in. In die jaren bespaart het materiaal energie, maar bij de productie is het al ergens van gemaakt. Bij een gewone isolatiefolie is dat aardolie: eindig, en de winning belast het milieu.

PIF Biobased draait dat om. De grondstof komt van het land en groeit opnieuw aan. Een hectare suikerriet neemt tijdens de groei zo'n 40 ton CO₂ per jaar op, meer dan de teelt kost.

Technisch levert u niets in. Dezelfde maten, dezelfde waarden en dezelfde manier van aanbrengen. U herkent de biobased variant aan de groene kleur.

Wat dat oplevert

- ✓ Grondstof uit een restproduct, niet uit aardolie
- ✓ Meer dan 73% biobased, onafhankelijk getoetst
- ✓ MKI-score 0,98 op het dak en 0,49 op de vloer
- ✓ Geen stof en geen vezels tijdens het werk
- ✓ Recht op de biobased bonus binnen de ISDE

Die bonus loopt op tot **€ 5,00 per m²** voor het dak en **€ 2,00 per m²** voor de vloer, boven op het gewone ISDE-bedrag.

EÉN FOLIE, TWEE TOEPASSINGEN

PIF Biobased is er in dezelfde maten als de gewone PIF. Wij brengen het aan tegen het hellende dak en onder de begane grondvloer, vanuit de kruipruimte. Elke toepassing heeft een eigen meldcode en een eigen subsidiebedrag.



HELLEND DAK

PIF Biobased Roof

Rechtstreeks tegen de bestaande dakconstructie. Door het lage gewicht hoeft er niets verstevigd te worden, en u houdt de hoogte op zolder die u had.

Meldcode ISDE	KA30989
Rd-waarde Roof 35	3,50 m²K/W
Dikte	105 mm
MKI-score	0,98
Subsidie per m²	€ 16,25 + € 5,00



VLOER

PIF Biobased Floor

Onder de begane grondvloer, aangebracht vanuit de kruipruimte. De folie is dampdicht en vochtwerend, dus ook een natte kruipruimte is geen bezwaar.

Meldcode ISDE	KA30984 beton
Rd-waarde Floor 35	3,52 m²K/W
Dikte	52 mm
MKI-score	0,49
Subsidie per m²	€ 5,50 + € 2,00

WELKE MAAT LEVERT WELKE WAARDE

De Rd-waarde is die van de folie zelf, de Rc-waarde die van het hele dak of de hele vloer na isolatie. Voor ISDE-subsidie telt de Rd, en die moet 3,5 of hoger zijn.

PIF Biobased Roof, hellend dak

Artikel	Dikte	Rd	Rc
Roof 35	105 mm	3,50	3,51
Roof 40	120 mm	4,00	3,93
Roof 45	135 mm	4,50	4,34
Roof 50	150 mm	5,00	4,75
Roof 55	165 mm	5,50	5,16
Roof 60	180 mm	6,00	5,57

PIF Biobased Floor, vloer

Artikel	Dikte	Rd	Rc hout	Rc beton
Floor 35	52 mm	3,52	3,96	3,67
Floor 40	67 mm	4,02	4,46	4,17
Floor 45	82 mm	4,52	4,96	4,67
Floor 50	97 mm	5,02	5,46	5,17

Let op bij een houten vloer. Is er onder de vloer geen hermetisch vlies aangebracht, dan liggen de waarden lager. Floor 35 komt dan uit op Rd 2,76 en haalt de subsidiegrens niet. In die situatie brengen wij Floor 45 of hoger aan, wat Rd 3,76 geeft. Onze adviseur bepaalt dat ter plekke.

Genoemde subsidiebedragen gelden vanaf 1 januari 2026 en zijn indicatief. Raadpleeg altijd de actuele voorwaarden op RVO.nl.

ONDERBOUWD EN GECERTIFICEERD

Alle PIF Biobased producten hebben een gecontroleerde kwaliteitsverklaring van BCRG. Daarmee zijn de prestaties onafhankelijk vastgesteld en tellen ze mee in officiële energieprestatieberekeningen zoals de NTA8800, en in uw subsidieaanvraag.

BCRG · 20250261GK

Gecontroleerde kwaliteitsverklaring voor PIF Biobased Roof, het hellende dak.

BCRG · 20250258GK

Gecontroleerde kwaliteitsverklaring voor PIF Biobased Floor, de vloer.

RVO · VIER MELDCODES

KA30989 voor het dak. Voor de vloer KA30984 bij beton, KA30986 bij een hermetisch afgesloten houten vloer en KA30985 bij een houten vloer zonder vlies.



ISOLATIE EN SUBSIDIE

Als eigenaar én bewoner komt u in aanmerking voor ISDE-subsidie op isolatie. Bij PIF Biobased komt daar de biobased bonus bovenop: **€ 21,25 per m²** voor het hellende dak en **€ 7,50 per m²** voor de vloer.

Laat u binnen 24 maanden een tweede isolatiemaatregel uitvoeren, dan verdubbelt het standaardbedrag. Voor het dak loopt het bedrag dan op tot € 37,50 per m². Meer leest u op RVO.nl.



PAST PIF BIOBASED BIJ UW WONING?

Onze adviseur kijkt naar de constructie van uw dak of vloer, meet de kruipruimte op en vertelt u eerlijk welke maat u nodig heeft. U zit nergens aan vast.

BEL VRIJBLIJVEND

0182 - 760 901



0182 - 760 901
info@isolatiespecialist.nl
isolatiespecialist.nl

Iedereen
verdient comfort