

# PIF Biobased

Isolatiefolie van suikerriet, voor dak en vloer



## Gemaakt van een restproduct

De grondstof komt uit melasse, wat overblijft bij de productie van rietsuiker. U krijgt er een extra biobased bonus voor op de ISDE.

Biobased

**73%**

Meer dan, getoetst

Lambda ( $\lambda$ )

**0,030**

W/(m·K)

Rd-waarde

**3,50 - 6,00**

Dak; vloer 3,52 - 5,02

ISDE-meldcode

**KA30989**

Dak; vloer zie pagina 3

# Wat is PIF Biobased?

Dezelfde isolatiefolie als PIF Roof en PIF Floor, maar gemaakt van suikerriet.

De grondstof is melasse. Dat blijft over als suikerriet is verwerkt tot rietsuiker. Er wordt dus geen suikerriet extra verbouwd voor uw isolatie.

De folie werkt zoals de gewone PIF: meerdere reflecterende lagen met luchtkamers ertussen. Hij is dampdicht en vochtwerend, en u herkent hem aan de groene kleur.

## Waarom PIF Biobased

- ✓ Meer dan 73% biobased
- ✓ Biobased bonus tot € 5 per m<sup>2</sup>
- ✓ Voor hellend dak en vloer
- ✓ Dampdicht en vochtwerend
- ✓ Waarden vastgelegd door BCRG

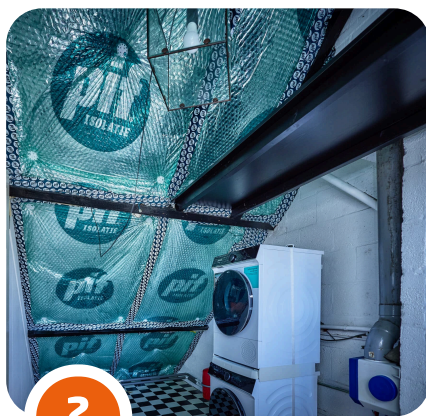
## Zo brengen wij het aan



1

### Kiezen

Een adviseur bekijkt uw dak of kruipruimte en kiest het type en de dikte.



2

### Dak

Wij zetten de folie met schijven vast tegen het dakbeschot, tussen de gordingen.



3

### Vloer

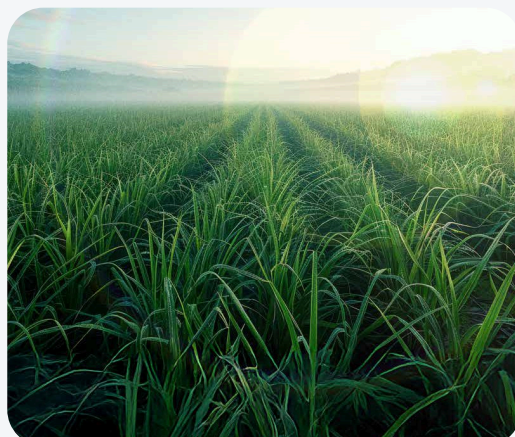
Onder de vloer komt de folie op 5 cm onder beton, of onder de balken. Alle naden tapen wij luchtdicht af.

## Een grondstof die terug groeit

Suikerriet groeit uit de eigen wortels weer aan en kan meerdere keren worden geoogst. Een hectare neemt tijdens de groei ongeveer 40 ton CO<sub>2</sub> per jaar op. RVO belooft biobased isolatie met een extra bonus boven op de ISDE.

## Milieuscore volgens RVO

De MKI-score is 0,98 voor het dak en 0,49 voor de vloer. Hoe lager die score, hoe kleiner de milieubelasting.



# Isolatiewaarde per producttype

Elk type haalt de ISDE-eis, op het dak en onder de vloer.

| Producttype                    | Rd-waarde (m²K/W) |          |         |
|--------------------------------|-------------------|----------|---------|
| Hellend dak, PIF Biobased Roof |                   |          |         |
|                                |                   | Rc       |         |
| Roof 35<br>105 mm              | 3,50              | 3,51     |         |
| Roof 40<br>120 mm              | 4,00              | 3,93     |         |
| Roof 45<br>135 mm              | 4,50              | 4,34     |         |
| Roof 50<br>150 mm              | 5,00              | 4,75     |         |
| Roof 55<br>165 mm              | 5,50              | 5,16     |         |
| Roof 60<br>180 mm              | 6,00              | 5,57     |         |
| Vloer, PIF Biobased Floor      |                   |          |         |
|                                |                   | Rc beton | Rc hout |
| Floor 35<br>52 mm              | 3,52              | 3,67     | 3,96    |
| Floor 40<br>67 mm              | 4,02              | 4,17     | 4,46    |
| Floor 45<br>82 mm              | 4,52              | 4,67     | 4,96    |
| Floor 50<br>97 mm              | 5,02              | 5,17     | 5,46    |
| ISDE-eis Rd 3,5                |                   |          |         |

Stippellijn: de ISDE-eis voor dak en vloer, Rd 3,5 m²K/W. Rd volgens de technische productbladen van PIF (2026). Rc volgens BCRG 20250261GK (dak) en 20250258GK (vloer: beton met 5 cm spouw, hout met vlies onder de vloer). Houten vloer zonder vlies: Floor 35 Rd 2,74, Floor 45 Rd 3,74. Voor subsidie is dan Floor 45 of dikker nodig.

## Productgegevens

|                    |                            |                            |            |
|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Product            | PIF Biobased Roof en Floor | Meldcode dak               | KA30989    |
| Grondstof          | Melasse uit suikerriet     | Meldcode vloer, beton      | KA30984    |
| Biobased           | Meer dan 73%               | Meldcode hout met vlies    | KA30986    |
| Lambda (λ)         | 0,030 W/(m·K)              | Meldcode hout zonder vlies | KA30985    |
| Soortelijk gewicht | Circa 8,5 kg/m³            | BCRG dak                   | 20250261GK |
| Vocht              | Dampdicht, vochtwerend     | BCRG vloer                 | 20250258GK |



## Subsidie met bonus

Bent u eigenaar en bewoner, dan krijgt u ISDE-subsidie plus de biobased bonus van RVO. Per m<sup>2</sup>, bij één maatregel:

**€ 21,25**      **€ 7,50**

dak, met € 5,00 bonus

vloer, met € 2,00 bonus

Bij twee of meer maatregelen: € 37,50 voor het dak en € 13,00 voor de vloer. Bedragen vanaf 1 januari 2026, indicatief. Minimaal 20 m<sup>2</sup>, subsidie over maximaal 200 m<sup>2</sup> dak en 130 m<sup>2</sup> vloer. Kijk voor de actuele voorwaarden op [rvo.nl](https://rvo.nl).

## Gecontroleerd werk

Voor vloerisolatie met reflecterende folie hebben wij het procescertificaat van Insula Certificatie (140-167, BRL IC-140). De waarden van PIF Biobased staan in de BCRG-kwaliteitsverklaringen.



### Altijd een vestiging in de buurt

Moerkapelle

Nijensleek (Isocoat)

Putten

Sappemeer

Schagen

Tilburg

## Past PIF Biobased bij uw woning?

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

Iedereen verdient comfort

**0182 - 760 901**

[info@isolatiespecialist.nl](mailto:info@isolatiespecialist.nl)

[isolatiespecialist.nl](https://isolatiespecialist.nl)