

TECHNISCH PRODUCTBLAD

PIF BIOBASED FLOOR

PIF Biobased FLOOR is een isolatieproduct op basis van natuurlijke grondstoffen die worden gewonnen uit suikerriet. PIF Biobased FLOOR is dampdicht en vochtwerend en kan worden toegepast onder zowel houten en steenachtige begane grondvloeren

PIF BIOBASED FLOOR

- duurzaam
- lage CO_2 footprint
- hernieuwbare grondstof: suikerriet
- alle producten voorzien van kwaliteitsverklaring BCRG

PRODUCTVOORDELEN

- hoge isolatiewaarde i.c.m. geringe dikte
- licht van gewicht
- schoon materiaal, geen stof bij verwerking
- geen speciale beschermingsmiddelen nodig
- hypoallergeen
- rotvrij
- geen voedingsbodem voor ongedierte
- niet corrosief

VOCHTGEDRAG

- dampdicht
- vochtwerend
- niet capillair
- niet hygroscopisch



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Lambdawaarde λ (in W/mK)	0,030
Soortelijke gewicht (ρ in kg/m^3)	ca. 8,50
Dampdiffusie weerstand (μ)	100.000
Tolerantie (lengte en breedte)	3%

Omschrijving	Artikelnummer	Rc-waarde hout	Rc-waarde beton	Rd-waarde	Rc-waarde hout *	Rd-waarde hout*
PIF BIOBASED FLOOR 35	PIF.BIO.FLOOR.35	3,96	3,67	3,52	2,91	2,74
PIF BIOBASED FLOOR 40	PIF.BIO.FLOOR.40	4,46	4,17	4,02	3,41	3,24
PIF BIOBASED FLOOR 45	PIF.BIO.FLOOR.45	4,96	4,67	4,52	3,91	3,74
PIF BIOBASED FLOOR 50	PIF.BIO.FLOOR.50	5,46	5,17	5,02	4,41	4,24

* Indien er geen extra hermetisch vlies onder de begane grondvloer is aangebracht, dan de Rc- en Rd-waarden uit deze kolommen gebruiken.

Prestaties conform verklaring BCRG: registratienummer 20250258GK
Meldcode subsidie ISDE en extra biobased bonus: betonvloer KA30984, houtvloer (niet hermetisch) KA30985, houtvloer (hermetisch) KA30985

Omschrijving	Dikte ca. (mm)	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Aantal m²	Gewicht/ m² ca. (kg)
PIF BIOBASED FLOOR 35	52	8.400	1.200	10	0,47
PIF BIOBASED FLOOR 40	67	8.400	1.200	10	0,63
PIF BIOBASED FLOOR 45	82	8.400	1.200	10	0,71
PIF BIOBASED FLOOR 50	97	5.000	1.200	6	0,87

Overige producten op aanvraag.

DUURZAAMHEIDSKENMERKEN

	MKI-score A1 (€)	MKI-score A2 (€)	CO_2-footprint (kg CO_2-eq)
PIF BIOBASED FLOOR 35	0,34	0,49	0,35
PIF BIOBASED FLOOR 40	0,37	0,53	0,40
PIF BIOBASED FLOOR 45	0,40	0,58	0,45
PIF BIOBASED FLOOR 50	0,43	0,62	0,50

CERTIFICERINGEN EN REGISTRATIES

BCRG Kwaliteit & Gelijkwaardigheid
Rijksdienst voor Ondernemend Nederland
INSULA GECERTIFICEERD
DIT PRODUCT IS OPGENOMEN IN DE NATIONALE MILIEUDATABASE
BouwConnect

PIF_BIO_FLOOR_TPB_2604_01_NL

Pascalweg 8
6101 WV Echt

Algemene nummer
085 - 029 09 09

verkoop@pifisolatie.nl
pifisolatie.nl

DE NIEUWE NORM IN ISOLEREN

pif ISOLATIE