

TECHNISCH PRODUCTBLAD

PIF FLOOR

PIF FLOOR isolatie is opgebouwd uit meerdere lagen warmte-reflecterend aluminium, op afstand gehouden door robuuste luchtkamers. PIF FLOOR is dampdicht en vochtwerend en kan worden toegepast onder zowel houten en steenachtige begane grondvloeren.

PIF FLOOR

- snel, schoon en safe te verwerken
- duurzaam
- lage milieukosten
- 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 FLOOR 30	PIF.FLOOR.30	3,46	3,17	3,02	2,41	2,26
PIF FLOOR 35	PIF.FLOOR.35	3,96	3,67	3,52	2,91	2,76
PIF FLOOR 40	PIF.FLOOR.40	4,46	4,17	4,02	3,41	3,26
PIF FLOOR 45	PIF.FLOOR.45	4,96	4,67	4,52	3,91	3,76
PIF FLOOR 50	PIF.FLOOR.50	5,46	5,17	5,02	4,41	4,26

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

Prestaties conform kwaliteitsverklaring BCRG: Registratienummer 20240355GK
Meldcode subsidie ISDE: betonvloer KA28513,
houtvloer (niet hermetisch) KA30072, houtvloer (hermetisch) KA30073

Omschrijving	Artikelnummer	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Dikte ca. (mm)	Aantal m^2
PIF FLOOR 30	PIF.FLOOR.30	8.400	1.200	37	10
PIF FLOOR 35	PIF.FLOOR.35	8.400	1.200	52	10
PIF FLOOR 40	PIF.FLOOR.40	8.400	1.200	67	10
PIF FLOOR 45	PIF.FLOOR.45	8.400	1.200	82	10
PIF FLOOR 50	PIF.FLOOR.50	5.000	1.200	97	6

DUURZAAMHEIDSKENMERKEN

	MKI-score A1 (€)	MKI-score A2 (€)	CO_2-footprint (kg CO_2-eq)
PIF FLOOR 30	0,20	0,36	1,53
PIF FLOOR 35	0,22	0,39	1,79
PIF FLOOR 40	0,24	0,42	2,05
PIF FLOOR 45	0,26	0,45	2,30
PIF FLOOR 50	0,28	0,48	2,56

CERTIFICERINGEN EN REGISTRATIES

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

PIF_FLOOR_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