

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.



PRODUCTVOORDELEN

- hypoallergeen
- geen speciale beschermingsmiddelen nodig
- bij verwerking komt er geen (fijn)stof vrij
- zeer flexibel
- makkelijk op maat te snijden
- geringe dikte

OVERIGE EIGENSCHAPPEN

- rotvrij
- duurzaam
- volledig recyclebaar
- geen voedingsbodem voor ongedierte
- niet corrosief

VOCHTGEDRAG

- niet capillair
- water afstotend
- niet hygroscopisch
- dampdicht



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Warmteweerstand (λ d 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
FLOOR+	PIF.FLOOR.30	3,46	3,17	3,02
FLOOR++	PIF.FLOOR.35	3,96	3,67	3,52
FLOOR+++	PIF.FLOOR.40	4,46	4,17	4,02
FLOOR++++	PIF.FLOOR.45	4,96	4,67	4,52
FLOOR+++++	PIF.FLOOR.50	5,46	5,17	5,02

Prestaties conform verklaring BCRG: registratienummer 20240186GK
Meldcode voor subsidie ISDE (vanaf PIF FLOOR++): KA28513

* houten vloer - Alleen van toepassing indien er een vlies is bevestigd tegen de bestaande houten begane grondvloer. De isolatiefolie dient tegen de onderzijde van de balken te zijn bevestigd, waardoor er een hermetisch afgesloten spouw van balkhoogte (160 mm) tussen de bestaande begane grondvloer en de isolatiefolie is gerealiseerd. Indien er geen bewijs is dat er een vlies onder de begane grondvloer is aangebracht, dan de Rc-waarde uit verklaring 20240186GK gebruiken.

** betonnen vloer - Alleen van toepassing als PIF FLOOR onder de bestaande vloer is bevestigd met PIF isolatie pluggen, waarbij een luchtspouw van 50 mm tussen de bestaande begane grondvloer en de isolatiefolie wordt gerealiseerd. De steenachtige vloer wordt van zichzelf als voldoende gesloten beschouwd, zodat sprake is van een hermetisch afgesloten spouw. Wanneer bij een in-situ beoordeling blijkt dat de steenachtige vloer niet (voldoende) gesloten is, dient er een hermetische spouw gerealiseerd te zijn door een vlies aan te brengen op de bestaande begane grondvloer alvorens de isolatiefolie wordt geplaatst.

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

Alle rollen zijn op aanvraag ook leverbaar in 600 mm breed