

# 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

Lambdawaarde $\lambda$ (in W/mK)	0,030
Soortelijke gewicht ( $\rho$ in kg/m <sup>3</sup> )	ca. 8,50
Dampdiffusie weerstand ( $\mu$ )	100.000
Tolerantie (lengte en breedte)	3%

Omschrijving	Artikelnummer	Rc houten vloer*	Rc betonnen vloer	Rd	Rc houten vloer**	Rd**
FLOOR+	PIF.FLOOR.30	3,46	3,17	3,02	2,41	2,26
FLOOR++	PIF.FLOOR.35	3,96	3,67	3,52	2,91	2,76
FLOOR+++	PIF.FLOOR.40	4,46	4,17	4,02	3,41	3,26
FLOOR++++	PIF.FLOOR.45	4,96	4,67	4,52	3,91	3,76
FLOOR+++++	PIF.FLOOR.50	5,46	5,17	5,02	4,41	4,26

Prestaties conform verklaring BCRG: registratienummer 20240355GK  
Meldcode voor subsidie ISDE: KA28513

\* Houten vloer (hermetisch) – Alleen van toepassing indien er een vlies is bevestigd tegen de bestaande houten begane grondvloer, waardoor er een hermetisch afgesloten spouw tussen de bestaande begane grondvloer en de isolatiefolie is gerealiseerd.

\*\* Houten vloer (niet hermetisch) – Indien er geen vlies onder de begane grondvloer is aangebracht, dan de Rc- en Rd-waarden uit deze kolommen gebruiken.

Zie voor verdere info: [pifinsulation.com/product/pif-floor/](http://pifinsulation.com/product/pif-floor/)

Omschrijving	Artikelnummer	Lengte (mm)	Breedte (mm)	Dikte ca. (mm)	Aantal m <sup>2</sup>
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