



Codering:	20240355GK			
Betreft	Gecontroleerde kwaliteitsverklaring			
Toepassing:	NTA 8800 Basisopname			
Fabrikant:	Reflex Isolatiefolie B.V.			
Type:	PIF Floor (met hermetisch afgesloten spouw)			
Ingangsdatum verklaring	13-12-2024			
Geldigheidsduur verklaring				
			Rc ^A (m²K/W)	
Isolatietype	Artikelnummer	Isolatiedikte (mm)	Houten vloer ^B	Betonnen vloer ^C
Floor *	PIF.FLOOR.30	37	3,46	3,17
Floor **	PIF.FLOOR.35	52	3,96	3,67
Floor ***	PIF.FLOOR.40	67	4,46	4,17
Floor ****	PIF.FLOOR.45	82	4,96	4,67
Floor *****	PIF.FLOOR.50	97	5,46	5,17
Floor ****	PIF.FLOOR.55	112	5,96	5,67

PIF.Floor isolatiefolie bestaat uit lagen noppenfolie van maximaal 10 mm, die van elkaar worden gescheiden door een laag aluminiumfolie.
vlies = (niet reflecterende) folie

^A Verklaring is alleen geldig:

- Indien PIF.FLOOR bij begane grondvloeren de folie onder de bestaande vloer is bevestigd met 2 PIF isolatie pluggen (doorsnede 4 mm) per m², waarbij een luchtspouw van minimaal 50 mm tussen de bestaande begane grondvloer en de isolatiefolie wordt gerealiseerd.

^B 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.

^C 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.

De Rc-waarden uit bovenstaande tabel mogen alleen worden gebruikt als aangetoond kan worden dat in de betreffende constructie **PIF** Floor is toegepast conform de verwerkingsvoorschriften van de leverancier.

Schematische afbeelding houten vloer