



## TECHNICAL PRODUCT SHEET

# PIF ISOFAST

PIF Isofast is een uniek systeem dat bestaat uit een afgewerkt MDF paneel, dat voorzien is van PIF isolatiefolie. De panelen worden direct op de gordingen gemonteerd en door het unieke veer-groefstelsel zijn er geen profielen nodig voor de afwerking.

### TOEPASSINGSGEBIEDEN

- hellende daken
- knieschotten

### OVERIGE EIGENSCHAPPEN

- hypoallergeen
- zeer flexibele isolatie
- geringe dikte, hoge isolatiewaarde
- volledig recyclebaar
- geen voedingsbodem voor ongedierte
- niet corrosief

### PRODUCTVOORDELEN

- isolatie en afwerking gecombineerd
- één arbeidsgang, tijdsbesparing tot 50%
- gemakkelijke montage over de gordingen
- makkelijk op maat te maken
- compleet systeem voor afwerking

### VOCHTGEDRAG

- niet capillair
- niet hygroscopisch
- dampdicht

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Tolerantie (lengte en breedte)	3%
Warmteweerstand ( $\lambda_d$ in W/mK)	0,022
Warmtecapaciteit (Q in J/kgK)	710
Soortelijke gewicht ( $\rho$ in kg/m <sup>3</sup> )	809,80
Emissiviteit ( $\epsilon$ )	0,10
Dampdiffusie weerstand ( $\mu$ )	100.000

In onderstaande tabel staan de Rc- en Rd-waarden (in m<sup>2</sup>K/W), conform NTA-8800 registratienummer 20210627GK voor de toepassing van diverse PIF Isofast producten tegen een hellend dakconstructie. Deze gegevens zijn ook terug te vinden op [www.bcrq.nl](http://www.bcrq.nl)

## Rc - EN Rd - WAARDEN

	Hellende daken	
	Rc	Rd
PIF IFT50	2,03	1,81
PIF IFT70	2,72	2,50
PIF IFT90	3,41	3,19
PIF IFT110	4,10	3,88
PIF IFT130	4,79	4,57
PIF IFT150	5,48	5,26
PIF IFT170	6,16	5,94
PIF IFT190	6,85	6,63
PIF IFT210	7,54	7,32
PIF IFT230	8,23	8,01
PIF IFT250	8,92	8,70

## ASSORTIMENT

	Afmetingen (mm)	Aantal m <sup>2</sup>	Dikte ca. (mm)	Aantal lagen	Gewicht per m <sup>2</sup> (kg)
PIFIFT 50	600 x 1200	0,72	50	4	8,36
PIFIFT 70	600 x 1200	0,72	70	6	8,54
PIFIFT 90	600 x 1200	0,72	90	8	8,72
PIFIFT 110	600 x 1200	0,72	110	10	8,89
PIFIFT 130	600 x 1200	0,72	130	12	9,07
PIFIFT 150	600 x 1200	0,72	150	14	9,24
PIFIFT 170	600 x 1200	0,72	170	16	9,42
PIFIFT 190	600 x 1200	0,72	190	18	9,60
PIFIFT 210	600 x 1200	0,72	210	20	9,77
PIFIFT 230	600 x 1200	0,72	230	22	9,95
PIFIFT 250	600 x 1200	0,72	250	24	10,12

Overige afmetingen tussen 1.100 en 1.300 mm op aanvraag verkrijgbaar. De dikte van de toegepaste PIF isolatie is de totale dikte minus 10 mm van het afwerkpaneel.