



DAK ISOLEREN EN AFWERKEN IN ÉÉN? WE *PIFFEN* HET!

Met PIF Isofast kan een zolder eenvoudig worden geïsoleerd en afgewerkt. Het door ons ontwikkelde systeem bestaat uit een afgewerkt MDF paneel, dat al is voorzien van PIF Isolatie. Door het veer-groef systeem monteert je PIF Isofast direct op de gordingen, zonder het gebruik van profielen. Hierdoor wordt de montagetijd gehalveerd. PIF Isolatie heeft een geringe dikte én een hoge isolatiewaarde. Zelfs de moeilijkste zolders kunnen zo worden geïsoleerd. En schilderen en afwerken is niet meer nodig. PIF Isofast werkt makkelijk, snel, maar vooral ook schoon.

TOEPASSINGSGEBIED

Geschikt voor het isoleren van:

- hellende daken
- knieschotten

PRODUCTVOORDELEN

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

Overige eigenschappen

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

VOCHTGEDRAG

- niet capillair
- niet hygroscopisch
- dampdicht

AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN

PIF Isolatie is sterk geluidsabsorberend en isoleert goed tegen luchtgeluid in daken, gevels en vloeren.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Tolerantie (lengte en breedte)	3%
Warmteweerstand (λ d in W/mK)	0,022
Warmtecapaciteit (Q in J/kgK)	710
Soortelijke gewicht (ρ in kg/m ³)	809,80
Emissiviteit (ϵ)	0,10
Dampdiffusie weerstand (μ)	100.000

In onderstaande tabel worden de Rc- en Rd-waarden (in m²K/W), conform NTA-8800 voor de toepassing van PIF Isofast producten in een hellend dak constructie weergegeven. Deze gegevens zijn terug te vinden op 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 ²	Dikte ca. (mm)	Aantal lagen	Gewicht per m ² (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.

PIF23203NL