

# ISOLEREN MET PIF

# isolatie.com

*Van harte geïsoleerd!*

## Wat is PIF?

PIF isolatiefolie is opgebouwd uit meerdere lagen warmte-reflecterend aluminium, op afstand gehouden door robuuste luchtkussens. Het aluminium weerkaatst meer dan 90% van de warmte of kou terug naar de kant waar deze vandaan komt. Dit duurzame product is hypoallergeen, waterafstotend, dampdicht en volledig recyclebaar. Bovendien bieden wij ook PIF Isofast aan, een afgewerkt MDF paneel voorzien van PIF isolatie. De panelen worden direct op de gordingen gemonteerd en door het unieke veer-groef systeem zijn er geen profielen nodig voor de afwerking.

## Technische eigenschappen

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Lambda waarde ( $\lambda$ ) | 0,022 W/m.K               |
| Dichtheid                   | ca. 8,8 kg/m <sup>3</sup> |
| Emissiviteit                | €0,10                     |
| Warmtecapaciteit            | 710 J/kg                  |
| Dampdiffusieweerstand       | 100.000 $\mu$             |

## Voordelen van PIF

PIF Isolatiefolie is sterk geluidsabsorberend en heeft een hoge isolatiewaarde. De luchtkussensfolie beperkt warmteverlies door de stilstaande lucht in de kussens. Hierdoor zorgt PIF Isolatie voor een maximaal geïsoleerde woning. De flexibiliteit en hanteerbaarheid van PIF isolatiefolie maken de installatie ervan eenvoudig. Het kan gemakkelijk op maat worden gesneden en direct worden bevestigd. Tevens is het een volledig recyclebaar product.

Klik [hier](#) voor meer informatie over PIF

- ✓ PIF is een hypoallergeen product
- ✓ Bij verwerking komt er geen (fijn)stof vrij
- ✓ PIF Isofast voor een net afgewerkt dak
- ✓ Dampdicht en waterafstotend

