



# **DAK ISOLEREN EN AFWERKEN IN ÉÉN? DAT IS ZO GEPIFT!**

**PIF ISOFAST  
VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN  
HELLENDE DAKEN**



# INHOUD

<b>INLEIDING</b> .....	<b>2</b>
<b>VOORWAARDEN</b> .....	<b>3</b>
<b>VERWERKING</b> .....	<b>4</b>

# INLEIDING

PIF isolatie is een thermisch isolatiemateriaal dat warmtestroming reduceert op basis van thermische reflectie en thermische weerstand (door middel van stilstaande luchtlagen).

Deze verwerkingsvoorschriften voor dakisolatie met PIF Isofast zijn van toepassing op zowel bestaande bouw als nieuwbouw. PIF Isofast wordt toegepast onder hellende daken, **niet** onder platte daken.

De verwerkingsvoorschriften behandelen de verwerking van onderstaande producten:

PRODUCT	
PIF Isofast	<b>ISSO gecontroleerde gelijkwaardigheidsverklaring</b> MDF paneel met een dikte van 10 mm
PIFIFT 50	20120442GGBKUW
PIFIFT 70	20120409GGBKUW
PIFIFT 90	20130500GGBKUW
PIFIFT 110	20130500GGBKUW
PIFIFT 130	20130501GGBKUW

In het volgende hoofdstuk gaan we in op de voorwaarden voor een goede toepassing van PIF Isofast. De verwerking wordt beschreven in het daaropvolgende hoofdstuk.

# VOORWAARDEN

In dit hoofdstuk worden de voorwaarden voor een goede toepassing van PIF Isofast onder hellende daken beschreven.

## VEILIG WERKEN OP ZOLDERS

Om ongevallen te voorkomen en de gevolgen van ongevallen te beperken, is het van belang dat:

- De ruimte veilig kan worden betreden en verlaten (bijvoorbeeld met behulp van een trap of ladder).
- De ruimte veilig beloopbaar is, dan wel veilig beloopbaar wordt gemaakt, alvorens met de werkzaamheden te starten.

Voor meer informatie over veilig werken kijk op [www.arboportaal.nl/onderwerpen](http://www.arboportaal.nl/onderwerpen).

## GEBREKEN AAN DE BESTAANDE CONSTRUCTIE

Voor een goede verwerking van PIF Isofast moet de bestaande constructie in goede staat verkeren:

- Gebreken aan de bestaande dakconstructie, zoals aantasting door houtrot, schimmels en insecten moeten worden hersteld voor het aanbrengen van Isofast.
- De bestaande dakconstructie moet voldoende droog zijn: Het vochtgehalte van gordingen, spanten en het dakbeschoot moet lager dan 20 massaprocent zijn. Dit kan worden gemeten met een houtvochtigheidsmeter. Doe altijd meerdere metingen, verdeel de metingen goed over de ruimte en meet het vochtgehalte van zowel gordingen en spanten, als het dakbeschoot.
- Gebreken aan leidingen (lekkages) moeten worden hersteld voor het aanbrengen van PIF Isofast.

Hoewel PIF isolatie wordt omsloten door een vochtwerende polyethyleen (PE) folie, is het niet goed om vocht op te sluiten tussen de isolatie en het dakbeschoot. Om de vochtigheid van het dak te verlagen, kan de zolder tijdelijk extra (mechanisch) geventileerd worden.

# VERWERKING

In dit hoofdstuk worden de verwerking van PIF Isofast, als systeem, beschreven.

## VERVOER EN OPSLAG

PIF Isofast MDF panelen moeten op een dusdanige wijze worden vervoerd en opgeslagen dat beschadiging en verontreiniging worden voorkomen.

## TOEBEHOREN

Naast PIF Isofast MDF panelen zijn onderstaande toebehoren nodig voor een goede verwerking als volledig systeem.

- (Tacker)nagels of nieten (voor montage van PIF Isofast MDF panelen in hout)
- PIF afwerkplint
- PIF noklat
- Dakraamafwerking
- Kit voor luchtdichte afwerking



PIF Isofast MDF paneel



PIF afwerkplint

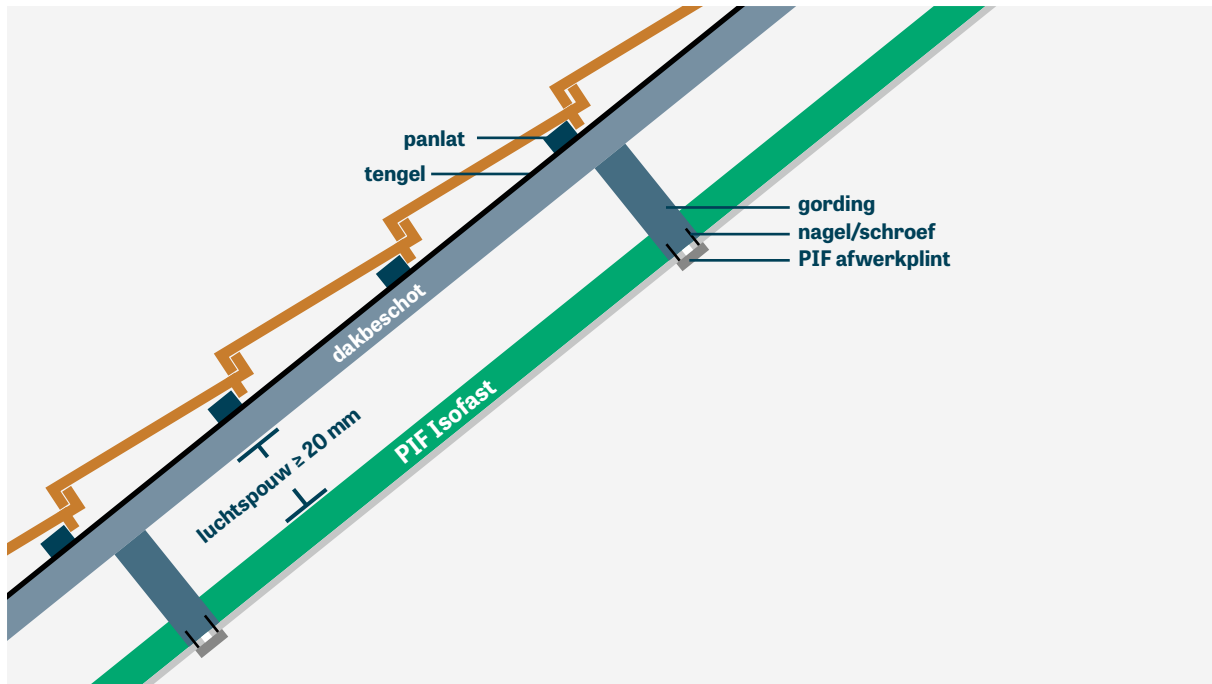


PIF noklat

## AANBRENGEN VAN PIF ISOFAST

PIF Isofast panelen worden geleverd in een standaard maat van (B x L) 600 x 1300 mm. Eventuele kortere lengtematen van PIF Isofast MDF panelen kunnen kosteloos geleverd worden.

PIF Isofast wordt direct op de gordingen gemonteerd met behulp van (tacker)nagels of nieten. Daarmee wordt een luchtspouw tussen de onderzijde van het dakbeschoot en de bovenzijde van de folie van ten minste 20 mm hoog gecreëerd.



### Bevestiging van PIF Isofast

Na de bevestiging van de PIF Isofast MDF panelen, worden de naden tussen de panelen (haaks op de messing en groefzijde) afgewerkt met een PIF afwerkplint. De PIF afwerkplinten dienen luchtdicht afgewerkt te worden met kit.

Aanvullende informatie: [www.insula-certificatie.nl](http://www.insula-certificatie.nl)