



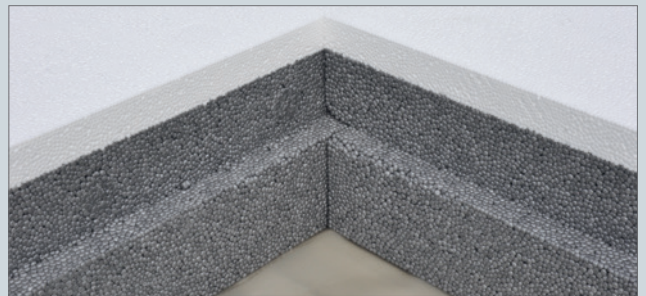
UPDATE

# Geïsoleerde platte daken met PV-systemen

## Voorkeur voor airpop®

Als het aan verwerkers ligt dan is de keuze voor het type plat dak isolatie simpel. Onderzoek wijst namelijk uit dat men het liefste werkt met airpop® (EPS). Logisch, want hier zijn voldoende goede redenen voor:

- Airpop® is uitstekend isolerend.
- Airpop® is bewezen beloopbaar (cruciaal bij PV-daken).
- Airpop®-platen schotelen niet en benodigen slechts 1 werkparker.
- Airpop® is licht en verwerkingsvriendelijk.
- Airpop® is onbeperkt verkrijgbaar (leverbetrouwbaarheid).
- Airpop® heeft de beste milieuscore.
- Airpop® snij-en restafval wordt door IsoBouw gerecycled.
- Airpop® is voordelig.



## Maar wat als er op airpop® daken PV-systemen komen?

Mogelijk krijgt u op dit moment hierover vragen en/of beperkingen opgelegd m.b.t. de verzekeraarbaarheid. Via deze folder willen wij u inlichten en ondersteunen.

**Niets staat namelijk een veilige toepassing van airpop® i.c.m. PV-systemen in de weg.**

U kunt dus ook in deze toepassing uw favoriete isolatiemateriaal blijven gebruiken. De talloze PV-daken met airpop® bewijzen dit.

# Brandveilige airpop®-daken met PV-systemen

## Wees gerust! De brandveiligheid heeft u al geregeld

In Nederland zijn er op platte daken met PV-installaties nauwelijks branden. Dit is te danken aan de hoge kwaliteit van dakdekkersbedrijven en dakmaterialen.

De brandveiligheid van platte daken is geregeld door een goede regulering middels het Bouwbesluit, de NEN 7250, de Vakrichtlijn platte daken, KOMO-attesten en onafhankelijke dakinspecteurs. Ook de installatiebranche heeft voor haar PV-installaties de nodige kwaliteitseisen en inspectiemogelijkheden, zoals de Scope12 inspectie.

Dankzij de huidige regulering is de kans op brand door een PV-systeem op het platte dak met airpop® vrijwel uitgesloten. Door de eisen correct uit te voeren regelt u automatisch de brandveiligheidsthema's uit het Bouwbesluit zoals: Brandveilig werken (NEN 6050), vliegvuurbestendigheid Broof(t1) (NEN 6063) en brandweerstand (WBDBO-details, NEN 6068).

**De brandveiligheid van het totale dak wordt niet bepaald door het type isolatiemateriaal, maar door een correcte uitvoering van de totale dakconstructie.**

## Al meer dan 15 MWp aan ervaring

IsoBouw leverde al meer dan 100.000 m<sup>2</sup> airpop®-isolatieplaten voor platte daken met PV-systemen. Deze daken produceren jaarlijks >15 MWp aan zonne-energie. Dankzij de hoge kwaliteitsstandaard van Nederlandse daken zijn al deze airpop®-daken blijvend waterdicht, stormvast én brandveilig.

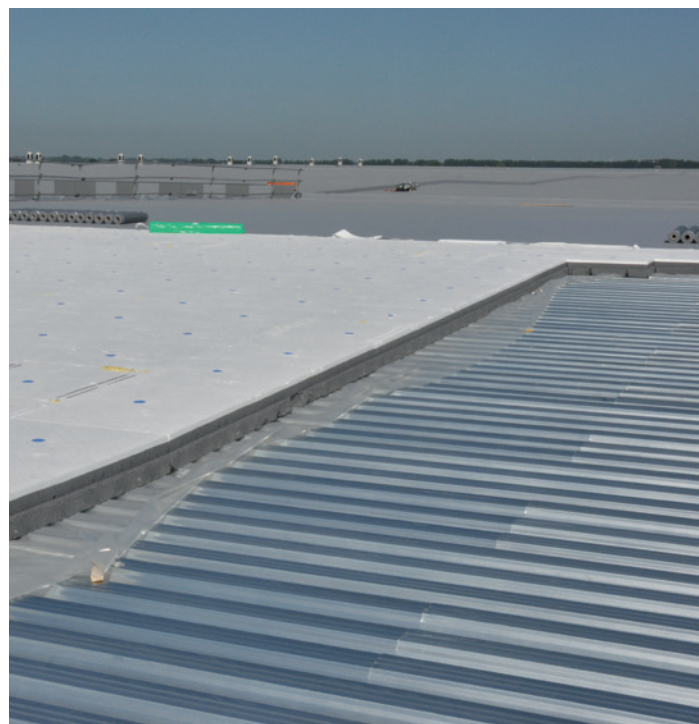
## IsoBouw biedt u de juiste producten

Voor PV-daken zijn met name onze producten PowerTop en PolyTop (type EPS-150 SE) geschikt. Deze producten voldoen aan alle eisen die de Vakrichtlijn stelt aan isolatie voor gebruiksdaken met PV installaties. Indien gewenst kunnen we deze producten direct voorzien van een 120 grams A2 glasvlies. Met een A2 glasvlies voldoet u automatisch aan de classificatie Broof(t1) in combinatie met de meeste typen dakbedekkingen en daarmee ook aan de Bouwbesluit-eisen en de NEN 7250.



## Laat IsoBouw u helpen

Wilt u airpop® graag toepassen bij uw plat dak project met PV-systemen, maar stuit u op bezwaren van opdrachtgevers of verzekeraars? IsoBouw ondersteunt u graag!



Via [www.isobouw.nl/PVdaken](http://www.isobouw.nl/PVdaken) of de QR-code kunt u een document downloaden. Dit document onderbouwt de veilige toepassing van airpop®, en de producten van IsoBouw in het bijzonder, bij daken met PV-systemen. Zonder al te veel inspanningen uwerzijds kunt u hiermee uw opdrachtgever snel en eenvoudig overtuigen.