



EPDM MET PREVENTIEVE BESCHERMING TEGEN SCHIMMEL

ALGEMENE INFORMATIE

Bescherm uw carport of overkapping tegen schimmel en vocht. Een dunne isolatielaag van 20–30 mm onder uw Pandser EPDM dakbedekking voorkomt dat hout en constructie koud en vochtig worden. Zo vermindert u condensvorming, beschermt u tegen schimmel en houtrot, en zorgt u voor een drogere en duurzamere overkapping. Een kleine investering met groot effect!

Visit our website for technical information: www.berdal.com/downloads

MEMBER OF THE BERDAL FAMILY



1. VOORKOMT KOUDE OPPERVLAKKEN

Bij een plat dak zonder isolatie kan het oppervlak van de dakconstructie (bijvoorbeeld houten balken of onderlaag) in de winter flink afkoelen. Warme, vochtige lucht die van buiten of van onder de overkapping komt kan dan condens vormen op die koude oppervlakken.

- Condens → langdurig vocht → ideale voedingsbodem voor schimmel.
- Een dunne isolatielaag zorgt ervoor dat de onderliggende constructie warmer blijft.
- Warme oppervlakken → minder kans op vochtophoping en schimmel.



2. VERMINDERT TEMPERATUURSCHOMMELINGEN

- Zonder isolatie ontstaan grote dag/nacht temperatuurverschillen op de dakconstructie.
- Dit veroorzaakt "vochtcycli" waarbij oppervlaktes afwisselend nat en droog worden.
- Schimmel groeit vooral in gebieden die langdurig vochtig blijven.
- Een dunne isolatieplaat egaliseert deze schommelingen waardoor het oppervlak droger blijft.



3. BESCHERMING VAN HOUTEN CONSTRUCTIES

Bij carports en overkappingen ligt vaak de dakconstructie of het draaghout direct onder het dak.

- Direct contact met EPDM kan condens laten ontstaan op hout.
- Met een dunne isolatielaag ligt het hout iets warmer en droger → veel minder kans op houtrot en schimmel.



BELANGRIJK

- Deze laag is dun, dus hij vervangt geen ventilatie.
- Goede ventilatie van de carport/overkapping blijft cruciaal om vocht af te voeren.
- De isolatie werkt vooral preventief tegen tijdelijke condens en temperatuurpieken, niet tegen structureel vocht van lekkages.



CONCLUSIE

Een dunne extra isolatielaag bij EPDM (of andere dakbedekking):

- Vermindert condensvorming.
- Houdt de onderliggende constructie warmer en droger.
- Beschermst hout en andere materialen tegen schimmel en rot.
- Verbetert indirect het comfort en de duurzaamheid van een carport of overkapping.

Kortom: het is een relatief kleine investering met een grote preventieve werking, ook in niet-verwarmde buitenconstructies.