



ISOLATIE ONDER EPDM

ALGEMENE INFORMATIE

Een plat dak met Pandser EPDM-dakbedekking is een populaire keuze dankzij de flexibiliteit, waterdichtheid en lange levensduur. Wat veel mensen echter onderschatten, is hoe belangrijk het is om isolatie onder het dak te plaatsen. Goed geplaatste isolatie zorgt niet alleen voor meer comfort, maar helpt ook flink besparen op energiekosten.!

WAAROM ISOLATIE ONDER EEN PANDSER EPDM-DAK SLIM IS

Het isoleren van een plat dak met EPDM biedt verschillende belangrijke voordelen:

- Thermisch comfort: in de winter blijft je huis warm en in de zomer blijft het aangenaam koel.
- Energiebesparing: een goed geïsoleerd dak vermindert warmteverlies en verlaagt je energierekening aanzienlijk.
- Voorkomen van condens: correct aangebrachte isolatie vermindert het risico op vochtproblemen onder het dak, waardoor schimmel, houtrot of lekkages worden tegengegaan.

ISOLATIE AANBRENGEN ONDER EEN PANDSER EPDM-DAK, STAP VOOR STAP

Hieronder staat een praktische handleiding voor het isoleren van een plat dak voordat de EPDM wordt aangebracht.



Stap 1: Dak voorbereiden

Zorg dat het dak schoon, droog en vlak is. Verwijder oude dakbedekking en controleer of de ondergrond stevig genoeg is voor de isolatieplaten.



Stap 2: Dampremmer aanbrengen

Plaats de dampremmer ruim voldoende bij de randen omhoog. Zorg bij niet zelfklevende varianten dat deze luchtdicht gemaakt worden met bijbehorende tapes.



Stap 3: Isolatie op maat snijden

Meet het dakoppervlak en snijd de isolatieplaten op maat. Leg de platen strak tegen elkaar zodat er geen kieren ontstaan die koudebruggen kunnen veroorzaken.



Stap 4: Plaatsen van de isolatie

Leg de platen, halfsteensverband, op het dak, beginnend vanuit één hoek. Druk ze stevig aan en zorg dat ze vlak liggen. Bij grotere daken kan een tweede laag zorgen voor extra isolatie.



Stap 5: Bevestigen en afwerken

Afhankelijk van het type dak kunnen de platen worden gelijmd of mechanisch bevestigd. Volg altijd de instructies van de fabrikant om een juiste montage te garanderen. Controleer of alle naden goed aansluiten en haal de overbodige dampremmer weg.



Stap 6: EPDM aanbrengen

Wanneer de isolatie ligt, kan de Pandser EPDM-dakbedekking worden uitgerold. Zorg dat deze recht ligt en volgens de verwerkingsvoorschriften wordt aangebracht. Dit is essentieel om lekkages te voorkomen.

VEELGEMAAKTE FOUTEN VERMIJDEN

- Platen niet goed aansluiten → kans op koudebruggen.
- Geen of onvoldoende dampremmer → risico op condens.
- Isolatie onvoldoende vastzetten → kan verschuiven en lekkages veroorzaken.
- Ventilatie negeren → vochtproblemen in de dakconstructie.

Door deze aandachtspunten in acht te nemen heb je een duurzaam, comfortabel en energiezuinig dak dat jarenlang meegaat.