

## Eigenschappen

De WECKMAN-profielplaten kunnen bij de productie worden voorzien van een anti-drup viltlaag. Deze viltlaag heeft de eigenschap dat het vocht op kan nemen zodat in het algemeen het afdruppelen van condens kan worden voorkomen. Het opgenomen vocht wordt later bij andere weersomstandigheden en voldoende ventilatie weer aan de buitenlucht afgegeven. Profielplaten met een anti-drup viltlaag zijn niet geschikt voor afdekking van vochtige ruimtes of van vochtige bereiken waar geen ventilatie en drogen van de viltlaag mogelijk is. De hoeveelheid vocht die de viltlaag kan opnemen is afhankelijk van de dakhelling en de maximale vochtopname van het vilt. Wordt de maximaal mogelijke vochtopname van de viltlaag overschreden, kan condenswater alsnog afdruppelen!

## Toepassing

Deze platen zijn alleen geschikt voor gebouwen met niet-geïsoleerde daken waar een goede ventilatie is gewaarborgd. Bijvoorbeeld lege zolders, hallen, magazijnen, machinehallen etc. Ook worden deze platen vaak toegepast voor garages en carports of andere niet-geïsoleerde (aanbouw)daken. Profielplaten met anti-drup viltlaag zijn ook een oplossing in situaties waar het niet mogelijk is anticondensfolie te gebruiken. Bijv. voor hallen waar de afstand tussen de balken te groot is of voor carports waar de dakhelling te gering is om een anticondensfolie te gebruiken.

## Montage

Let er bij de montage op dat de anti-drup viltlaag niet vuil wordt. Ook mogen de profielplaten met de viltlaag niet over de daklatten worden getrokken om beschadiging van de viltlaag

te voorkomen. De anti-drup viltlaag mag niet in contact komen met andere vocht absorberende bouwstoffen. Wij adviseren op de houten daklatten eerst een strook dakleer als afscheiding te leggen. Houd rekening met de capillaire werking (zuigkracht) van de viltlaag aan de randen van de profielplaten. Voor montage wordt geadviseerd aan de gootzijde en bij eventuele lengteoverlappings ca. 15 cm van de viltlaag zodanig te behandelen dat de capillaire werking wordt onderbroken. Met behulp van een professionele heteluchtpistool (in de handel verkrijgbaar met 1.500 - 2.000 watt) wordt de viltlaag verhit totdat het zichtbaar vloeibaar wordt en de gesmolten viltlaag zo geen vocht meer op kan nemen. Als alternatief kan ook de viltlaag met de speciale blanke lak worden bestreken zodat de capillaire werking van het vilt wordt onderbroken (verbruik =ca. 90 g/m, type 900 vilt). Daar waar de viltlaag is behandeld kan geen vocht meer van buiten aangezogen worden. De breedte overlapping van de dakprofielplaten is niet voorzien van een anti-drup viltlaag. Verdere informatie over de montage van profielplaten vindt u in de handleiding in de rubriek "Montage van damwand- en golfplaten dak".

## Ventilatie

Een goede ventilatie is absoluut noodzakelijk. Het zorgt ervoor dat het in de viltlaag opgenomen vocht aan de buitenlucht kan worden afgegeven zodat de anti-drup viltlaag droogt en niet verzadigd raakt.

## Dakhelling

De minimale dakhelling voor profielplaten met anti-drup viltlaag bedraagt 10°!

