

Anticondenslaag

Profielplaten met anticondenslaag

Eigenschap

Een aantal WECKMAN-profielplaten kunnen bij de productie worden voorzien van een anticondenslaag om het neerdruppelen van condens te voorkomen. Deze anticondenslaag heeft de eigenschap om condens op te nemen en het opgenomen vocht later bij andere weersomstandigheden en voldoende ventilatie weer aan de buitenlucht af te geven. Als de maximale vochtopname echter wordt bereikt, 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.

Montage

Let er bij de montage op dat de profielplaten met anticondenslaag niet over de belatting worden getrokken waardoor de viltlaag beschadigd of vuil wordt. De anticondenslaag mag niet in contact komen met andere vocht absorberende bouwstoffen. Wij adviseren over de houten daklatten eerst een strook dakleer te leggen.

Aanbevolen wordt om de randen van de profielplaten aan de dak bovenzijde als ook bij eventuele dwarsoverlappen ca. 10 cm, en de onderste rand aan de gootzijde van de platen, ca. 20 cm met blanke lak te behandelen. Dit voorkomt dat door de viltlaag vochtigheid van buiten wordt opgezogen (verbruik = ca. 80 g/m). De breedte-overlap van de dakprofielplaten met capillaire groef is niet voorzien van een anticondenslaag!

Ventilatie

Zorg voor een goede ventilatie, zodat de anticondenslaag weer snel kan opdrogen en niet verzadigd raakt.

Dakhelling

De minimale dakhelling voor profielplaten met anticondenslaag bedraagt 10° !

