

## Eigenschap

De op de onderkant van WECKMAN-profielplaten aangebrachte vliesstoffen hebben de eigenschap om tijdelijk optredend condenswater op te slaan. Ze voorkomen doorgaans het afdruppen. De opgeslagen vochtigheid wordt bij veranderende weersomstandigheden en bij voldoende ventilatie weer aan de omgeving afgegeven. Vliesstofgelaagde platen zijn niet geschikt voor gebruik boven vochtige ruimtes of in situaties waar voortdurende bevochtiging plaatsvindt zonder afvoer en droging van het vliesstofoppervlak. Indien de maximaal mogelijke vochtopname, afhankelijk van de dakhelling en de opnamecapaciteit van de vliesstoffen, wordt overschreden, kan het ondanks de coating alsnog tot afdruping komen.

## Toepassingsgebieden

Hallen en magazijnen met niet-geïsoleerde daken, waar door de ruime afstand tussen de dragende balken het gebruik van onderspanningsmembranen niet mogelijk is. Garages en carports daken, waar door de geringe dakhelling het gebruik van onderspanningsmembranen niet mogelijk is. Sleppendaken en scherm-daken, evenals alle buitendaken zonder thermische isolatie.

## Profieltype

De beschikbare profieltypes kunt u vinden in de productlijst van WECKMAN-vliesstofcoating.

## Montage

Houd er bij de montage rekening mee dat de coating bij het leggen van de platen niet over de daklatten mag worden getrokken. Zorg ervoor dat het vlies tijdens de montage niet vervuild raakt. De coating mag niet in contact komen met andere absorberende bouwonderdelen. We raden aan om de daklatten (hout) met een strip, bijvoorbeeld EPDM-band, als scheidingslaag te bedekken. Let op! Let absoluut op het capillaire effect (zuigwerking). Voor de montage raden wij aan om op een breedte van 15 cm de vliescoating in het gebied van de dwarsnaad en in het dakrandgebied te onderbreken. Dit wordt gedaan door het vlies met een professioneel hete-lucht-pistool (handelsüblicher Heißluftpistole met 1.500 - 2.000 watt) te verwarmen tot de zichtbare vloeibaarheid, zodat door de gesmolten kunststof-vliesvezels geen water meer kan worden opgenomen. Alternatief kan ook met de WECKMAN Vlieslak worden gewerkt om de capillaire werking te onderbreken (verbruik = ca. 110 g/m<sup>2</sup> voor 110 g vlies). Nadat de vlieslak is uitgehard, kan het vocht niet meer worden terug opgenomen. De lengснаad is niet gekalanderd. Voor de verdere montage zie de montagehandleiding voor trapeziumplaten.

## Ventilatie

Zorg absoluut voor voldoende in- en ventilatie, zodat het vocht dat in de vliesstofcoating is opgeslagen, weer kan uitdrogen.

## Dakhelling

Niet onder een dakhelling van 10° graden installeren.

