

Support dakpannen

FLAUW HELLENDE DAKEN

Met name op flauw hellende dakvlakken - van 20 - 25 graden - bestaat de kans op waterinfiltratie. Niet alle keramische dakpanmodellen zijn geschikt voor toepassing op een flauw hellend dak. Maak een verantwoorde keuze in overleg met onze adviseurs.

VOORWAARDEN :

De daken moeten verder aan een aantal belangrijke factoren voldoen:

- Dek de dakplaat af met een waterkerend en damp open membraam (WDM of spinvliesfolie). Het kan zijn dat de dakplatenleverancier aangeeft dat hun product op deze dakhelling een voldoende waterdichte functie heeft. Dat maakt een spinvliesfolie overbodig.
- De aanwezigheid van ventilatie voorkomt vochtophoping. Zorg daarom voor goede ventilatie van de dakspouw door een vrije tengelhoogte van minimaal 22 mm boven de WDM. Houd de dakvoet over de gehele tengellengte open voor ventilatie-instroom en zorg voor een open nokconstructie voor ventilatie-uitstroom.
- Pas bij voorkeur verduurzaamde panlatten toe van duurzaamheidsklasse 11 of 111. Aantasting en rotten van de achterliggende panlatten en eventuele tengels worden hiermee zo goed als mogelijk voorkomen.
- Ook is er een voorkeur in gebruik van verglaasde pannen ten opzichte van natuurrode of geëngobeerde pannen. Dit omdat bij verglaasde pannen infiltratie van vocht door de scherf van de pannen zich nagenoeg niet voordoet. Niet-verglaasde pannen blijven langer vochtig, wat mos/algvorming bevordert.
- De lengte van het dakschild (afstand goot-nok) mag in meters niet meer zijn

dan de helft van het aantal graden van de dakhelling. Is de dakhelling 16°, dan is de maximale lengte dus 8 meter. Is de lengte groter, dan moet halverwege het dakschild een rij ventilatiepannen h.o.h. 1 meter worden toegepast.

- Voor voldoende overlap van de panmodellen met variabele latafstand bedraagt de maximale latafstand 50% van de opgegeven variabele waarde.
- Vlakke panmodellen waarbij de zijsluiting lager ligt dan de waterlijn, moeten in verband worden gelegd.
- Bij een dakhelling < 20° altijd in overleg treden met onze adviseurs.



Foto 1: Voorbeeld van een flauw hellend dakvlak



Foto 2: Voorbeeld van een flauw hellend dakvlak



Foto 3: Voorbeeld van een flauw hellend dakvlak