

Support dakpannen

GEBOGEN DAKEN

Bij het halfronde- en parabooldak zullen de bovenste pannen volkomen vlak liggen, dit in tegenstelling tot het spitsboog- en segmentdak. Het pannendak kan niet zijn regenkerende (paraplu) functie uitoefenen, maar heeft enkel een esthetische functie.

WATERKERENDE ONDERLAAG BIJ EEN DAKHELLING VAN <math><15^\circ</math>

Om toch een afdoende constructie te verkrijgen dient het onderdak waterkerend te worden uitgevoerd. Dit kan bereikt worden door een waterdichte laag van bitumen aan te brengen. Het bitumen wordt op de dakplaten en over de tengels aangebracht. De tengels hebben afgeschuinde zijkanten, zodat het bitumen makkelijk aangebracht kan worden.

Om geen lekkages in de bitumenlaag t.p.v. de bevestigingspunten van de panlatten te krijgen kan hier een dotje bitumenkit worden aangebracht.

Bij zo'n zogenaamde warmdakconstructie zal aan de onderzijde van de dakplaat een volkomen dampdichte laag aangebracht moeten worden, om inwendige condensatie te voorkomen.

REGENKERENDE ONDERLAAG BIJ DAKHELLING VAN $15^\circ - 25^\circ$:

Bij het spitsboog- en segmentdak waar de minimale dakhelling 15° bedraagt kan men volstaan met een waterdampopenmembraan $sd < 0,2 \text{ m}$, min 115 gr.m^2 zgn. spinvliesfolie als regenkerende laag. De spinvliesfolie kan direct op de dakplaat of op de tengels worden aangebracht. Echter dit is afhankelijk van de specificatie en voorschriften van de leverancier. Op de spinvliesfolie wordt nogmaals een tengel (=dakspouw) aangebracht waarop de panlatten bevestigd worden.

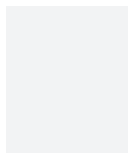


Foto 1: Voorbeeld van een gebogen dakvlak



Foto 2: Voorbeeld van een gebogen dakvlak



Foto 3: Voorbeeld van een gebogen dakvlak