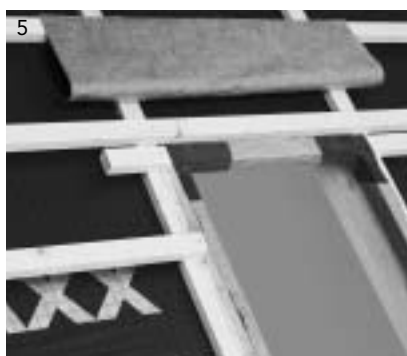


DELTA®-MAXX

Plaatsingsvoorschriften

- 1. De verschillende banden worden evenwijdig aan de goot geplaatst. De banden worden 10 cm overlapt bij dakhellingen > 30° en 20 cm voor dakhellingen < 30°. Tussen DELTA®-MAXX en de dakbedekking is de plaatsing van tengellatten noodzakelijk om een goede ventilatie te verzekeren. De bedrukte zijde is altijd naar buiten gericht.
- 2. DELTA®-MAXX eindigt ofwel op de zinken gootslab, ofwel onder de gootplank maar nooit in de goot. De vorming van waterophopingen moet vermeden worden.
- 3. Ter hoogte van schouwen en andere dakelementen moeten de aansluitingen gebeuren door DELTA®-MAXX omhoog te plooien en eraan te bevestigen.
- 4. DELTA®-FLEXX BAND en DELTA®-THAN zorgen voor een extra afdichting ter hoogte van de aansluitingen van dakdoorvoeren. Met DELTA®-MULTI BAND worden kleine beschadigingen van de folie hersteld.
- 5. Bovenaan de uitsnijdingen voor dakvensters, verluchtungsbuizen en andere doorvoeren moet een goot gemaakt worden met een strook DELTA®-MAXX van ongeveer 30 tot 40 cm breed. De gevormde goot wordt onder een lichte helling geplaatst zodat het af te voeren water naar het naburige kepervlak gebracht wordt.
- 6. DELTA®-FLEXX BAND gebruiken om de aansluitingen van DELTA®-MAXX aan de steunbalken van het dakvenster te realiseren.



U heeft de mogelijkheid om de gedetailleerde plaatsingsvoorschriften van DELTA®-MAXX af te drukken en te downloaden van ons Internetadres op www.doerken.be.

■ Onderdakfolie

■ Voor alle geïsoleerde daken

■ Nieuwbouw
Renovatie

Neutrale lastenboekbeschrijving voor:

DELTA[®]-MAXX

Damp-open folie voor geïsoleerde en niet-verluchte hellende daken.

1. Algemeen

Deze post behandelt de bescherming van alle ruimten onder een hellend dak.

De functie van de folie is:

- tijdelijk de regendichtheid van het dak bevorderen.
- afvoer van het regenwater naar de goot.
- stormvastheid van het dak verbeteren (vermindert de overdruk onder de dakbedekking).
- stof-, sneeuw-, en vochtvrij houden van de ruimten onder de dakbedekking.
- verbeteren en beschermen van de thermische isolatie in het dak.
- tegengaan van condensatie.
- bewaren van een evenwicht in het vochtgehalte tussen binnen en buiten via de folie.

2. Materialen

De zwarte folie bestaat uit een polyester-vlies als draagstructuur met daarop een speciale damp-open en waterdichte PU-bekleding. De folie weegt 190 gr/m² en heeft een treksterkte van 350 N/5 cm waardoor doortrappen bij de plaatsing nagenoeg uitgesloten is. Door zijn damp-open polyurethaanlaag bekomt de folie een S_d-waarde < dan 0,15 m. De zwarte folie heeft een brandklasse B1, moeilijk ontvlambaar, volgens DIN 4102 en kan geplaatst worden bij temperaturen tussen -40 °C en +80 °C. De folie is te verkrijgen op rollen van 50 m lengte met een breedte van 1,5 m. Met zijn damp-open eigenschap kan de zwarte folie rechtstreeks op het isolatiemateriaal geplaatst worden zonder een onderverluchting te voorzien. De folie beschermt de onderliggende materialen tegen vocht van buiten, maar laat de waterdamp door van binnen naar buiten zoals de huid. Door de onderliggende polyesterlaag kan de onderdakfolie tot 1.000 gr. waterdamp vasthouden per m². Hierdoor ontstaat een capillair effect en wordt condensatievorming vermeden.

3. Plaatsing

- De zwarte onderdakfolie wordt horizontaal afgerold op de kepers in de lengterichting van de nok; te beginnen bij de goot (op de gootplaat).
- De folie wordt opgespannen geplaatst en met een nietjeshamer vastgeniet.
- De horizontale overlappingsen bedragen min. 10 cm, in functie van de helling van het dak.
- Op elke keper of spant wordt een tengellat bevestigd van min. 24 mm om een voldoende verluchting tussen onderdak en dakbedekking te bekomen.
- De folie wordt steeds verdekt bevestigd, tussen de overlapping en/of onder de konterlatten.