

## DELTA®-FOL PVE

### Plaatsingsvoorschriften

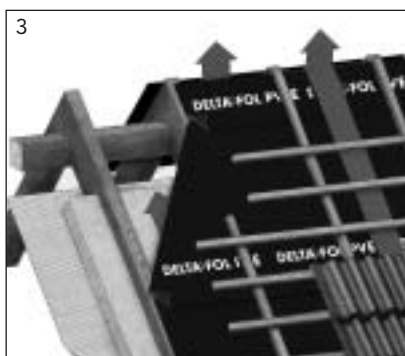
■ 1. De verschillende banden van DELTA®-FOL PVE worden evenwijdig aan de goot geplaatst. De banden worden minstens 10 cm overlapt bij dakhellingen > 30°, zowel op een discontinue ondergrond zoals kepers als op een continue ondergrond zoals beschotten. Bij dakhellingen < 30° moeten de overlappingsen 20 cm bedragen. De bevestiging gebeurt op een verborgen manier door middel van nietjes of nagels met platte kop. Tussen DELTA®-FOL PVE en de definitieve dakbedekking is de plaatsing van tengellatten noodzakelijk om een goede ventilatie te verzekeren. De bedrukte zijde is altijd naar buiten gericht. De laterale overlappingsen gebeuren onder de tengellatten.

■ 2. Aan de onderzijde stopt DELTA®-FOL PVE op de zinken slab boven de gootplank, ofwel onder, en tot aan de buitenrand van, de gootplank (De vorming van waterophopingen moet vermeden worden).

■ 3. In het geval van verluchte dakconstructies wordt DELTA®-FOL PVE geplaatst tot op 5 cm aan weerszijden van de nok. Aan de onderzijde van het dak moeten verluchtingsopeningen voorzien worden.

■ 4. Ter hoogte van schouwen en andere dakelementen moeten de aansluitingen gebeuren door DELTA®-FOL PVE omhoog te plooiën en hieraan te bevestigen.

■ 5. Bovenaan de uitsnijdingen voor dakvensters, verluchtingsbuizen, enz..., moet een goot gemaakt worden met een strook DELTA®-FOL PVE van ongeveer 30 – 40 cm breed. Dit gebeurt op dusdanige manier dat een lichte helling gecreëerd wordt zodat het water naar het naburige vak, afgevoerd kan worden.



U heeft de mogelijkheid om de gedetailleerde plaatsingsvoorschriften van DELTA®-FOL PVE af te drukken en te downloaden van ons Internetadres op [www.doerken.be](http://www.doerken.be).

■ Onderdakfolie  
Beschotfolie

■ Voor hellende  
daken met  
onderverluchting

■ Nieuwbouw  
Renovatie

Neutrale lastenboekbeschrijving voor:

# DELTA®-FOL PVE

## Damp-open folie voor hellende daken of als bescherming van het dakbeschoot.

### 1. Algemeen

Deze post behandelt

a. de bescherming van alle ruimten onder een hellend dak.

b. de bescherming van een vol (hard) dakbeschoot.

De functie van de folie is:

a. als onderdakfolie

- tijdelijke 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.
- bewaren van een evenwicht in het vochtigheidsgehalte tussen binnen en buiten via de folie.

b. als bescherming van een vol (hard) dakbeschoot

- het droog houden van de volle houten dakconstructie.
- het tijdelijk regendicht maken van de dakconstructie.
- afvoer van het regenwater naar de goot.

### 2. Materialen

De zwarte folie bestaat uit een spinvezelvlies als draagstructuur met daarop een laag EVA (ethyl-venyl-acetaat) en met een polypropyleen rasterversterking ertussen. De draadversterkingen liggen maximaal 1 cm uit elkaar. De folie heeft een gezamenlijke dikte van 0,25 mm en weegt 165 g/m<sup>2</sup>. Met een scheurweerstand van ong. 450/400 N/5 cm is doortrappen bij plaatsing nagenoeg uitgesloten. Door zijn damp-open structuur bekomt de folie een S<sub>d</sub>-waarde van 3 m en een dampdoorlaatbaarheid van 40 g/m<sup>2</sup> · 24h. De zwarte folie heeft een brandklasse E volgens EN 13501-1 en kan geplaatst worden bij temperaturen tussen -30 °C en +80 °C. De folie is te verkrijgen op rollen van 50 m lengte met een breedte van 1,5 m. De volledige rol weegt +/- 12 kg. Met zijn vochtabsorberend weefsel onderaan en door zijn damp-open eigenschap kan de zwarte EVA-folie rechtstreeks op andere materialen (hout, isolatie, roofing) geplaatst worden. De folie beschermt de onderliggende materialen tegen vocht van buitenuit; maar laat de waterdamp door van binnen naar buiten zoals de huid.

### 3. Plaatsing

a. als onderdakfolie

- 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 licht opgespannen 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 onderdakfolie eindigt op minstens 50 mm aan weerszijde van de nok.
- Om een goede ventilatie onder de folie te bekomen moeten er openingen ter hoogte van de goot zijn voor ten minste 0,2% van de totale dakoppervlakte met een min. van 200 cm<sup>2</sup> per lopende meter.
- De ventilatieopening aan de nok moet min. 0,5% van de totale dakoppervlakte bedragen.
- Tussen de folie en de isolatie is een spouw voorzien van min. 2 cm met een doorsneeventilatie van 200 cm<sup>2</sup> per lopende meter.

b. als bescherming van het dakbeschoot

- De zwarte onderdakfolie wordt horizontaal afgerold op het dakbeschoot in de lengterichting van de nok; te beginnen bij de goot (op de gootplaat).
- De folie wordt licht opgespannen en met een nietjeshamer vastgeniet op het hout.
- De horizontale overlappingsen bedragen min. 10 cm; in functie van de helling van het dak.