



Kwaliteit over de volle breedte

## Folion PE-folie gewapend geperforeerd

### Algemeen

De sterkere uitvoering onder de gewapende geperforeerde folie is de Folion PE110WP, een PE-folie, met wapening en perforatie die zowel in renovatie als in nieuwbouwprojecten wordt toegepast. Folion PE110WP bestaat uit 1 laag geweven net van polypropyleen en aan de onderzijde en bovenzijde voorzien van een LDPE folie.

### Toepassingen

De Folion PE110WP kan ingezet worden voor verwerking in alle gevelementen bij zowel nieuwbouw als renovatie projecten, maar kan natuurlijk ook in gezet worden bij borstweringen, panelen en topgevels.

De folie is voorzien van een CE keurmerk en voldoet aan de minimale technische waarden zoals deze in de BRL4708 staan en daarmee ook aan de KOMO eisen.

### Verwerking

Folion PE110WP mag niet direct op een harde ondergrond aangebracht worden, maar moet met een minimale luchtspouw aangebracht worden van 2 cm, bijv. doormiddel van een tengel. Folion PE110WP horizontaal afrollen op de logische wijze, daarbij ligt de ruwe zijde van de perforatie automatisch aan de bovenzijde. Folion PE110WP moet bij overlappingsen altijd in horizontale banen, dakpansgewijs aangebracht worden. Overlap minimaal 15 cm. Toepassing minder dan een dakhelling van 15° is niet gewenst.

Folion PE110WP insnijden bij een dakraam of schoorsteen en vouwen zodat er een opstaande rand ontstaat. Daarna een extra strook van 10 cm aanbrengen. Bij de goot en in de nok een doorgaande luchtdoorvoer opening aanhouden van 20 mm.

Product	Folion PE110WP
Omschrijving	Gewapende folie met microperforatie
Opbouw folie	Gewapende PP tussen 2 lagen polyethyleen
Gewicht (g/m <sup>2</sup> )	ong. 110 g/m <sup>2</sup>
Rol afmeting	50 m <sup>1</sup> x 2,6/2,0/1,5 m <sup>1</sup>
Temp.bestendigheid	-40 °C tot +80 °C
Brandwerendheid	DIN 4102 klasse B2
Treksterkte (EN 12311-1)	Lengte / dwars
Treksterkte (N/50mm)	200/300
Rek bij breuk	25 %
Spijkersterkte	250 N
W.D.D	Volgens EN 12572 klimaat C 40 g/m <sup>2</sup> /24h
Sd-waarde in m	0,5 m
Waterkerend	Alinea 5.3 klasse W2
Kleur wapening	Transparant/blauw/wit
Aantal per pallet	75 rol

