

Technische gegevens

DELTA®-PENTAXX PLUS

Sterk UV-gestabiliseerde en dampopen onderdakfolie. Met geïntegreerde kleefstrook aan beide zijden.



Kenmerken	Methode	Waarde / beschrijving
Beschrijving		
Toepassing	-	Voor alle ongeventileerde en geventileerde hellende daktoepassingen.
Materiaal	-	Meerlagige onderdakfolie van scheurvaste, diffusieopen weefselversterking en PP spinvliesfolie in combinatie met geïntegreerde kleefstroken aan beide zijden.
Bijzondere kenmerken	-	Gepatenteerde meerlaagse en speciaal UV gestabiliseerde functionele laag (gewicht ca. 90 g/m ²).
Gewicht	EN 1849-2	200 g/m ² (± 10%)
Dikte	EN 1849-2	ca. 0,4 mm
Waterdichtheid		
Waterdicht voor en na veroudering (5.000 uur UV)	EN 1928 + EN 13859-2	W1
Test met slagregen	Test TU-Berlijn	Dicht
Waterdampdoorlatendheid		
S_d-waarde	EN ISO 12572	0,15 m (± 0,05 m)
Weerstandsfactor μ	-	ca. 375
Mechanische eigenschappen		
Treksterkte lengte / breedte	EN 12311-1	360/250 N/5 cm (± 15%)
Treksterkte na veroudering (5.000 uur UV) lengte / breedte	EN 12311-1	270/190 N/5 cm (± 20%)
Rek lengte / breedte	EN 12311-1	13-26% / 40-65%
Nageldoorscheursterkte	EN 12310-1	150/230 N (± 20%)
Maatvastheid	EN 1107-2	< 2%
Flexibiliteit bij lage temperaturen	EN 1109	-50°C
Overige eigenschappen		
Brandklasse	EN 13501-1	E
Temperatuurbestendigheid	-	-40°C tot +80°C
Maximale temperatuurbelasting van het materiaal op korte termijn	-	+100°C
UV-bestendigheid*	-	4 maanden
DELTA® complete oplossing voor een duurzaam en energieak dak	-	DELTA®-MULTI-BAND (universele kleefband voor het verlijmen van overlappingen, doorboringen, ... en reparatie van scheuren) – rollengte 25 m, rolbreedtes 60, 100 mm en 150 mm. DELTA®-SB 40 (enkelzijdige kleefband voor het afdichten van nagelpunten tussen tengellatten en ondedakfolie) – 40 mm x 30 m. DELTA®-THAN (duurzame elastische butylcaoutchouc lijm) – 310 ml. DELTA®-FLEXX-BAND (rekbare butylband) – 100 mm x 10 m.
CE-conform	EN 13859-1&2	Ja
Rolafmeting	-	50 m x 1,50 m (20 rollen/palet)
Rol gewicht	-	15 kg

* Voor meer informatie over UV-bestendigheid, zie ook de technische informatie over "Gevolgen van UV-straling op onderdakfolies".