

Technický list

DELTA®-PENTAXX

Vysoce UV stabilizovaná, difuzně otevřená pojistná hydroizolace pro bedněné i nebedněné šikmé střechy.



Vlastnosti	Zkušební metoda	Hodnoty / Jednotky
Popis		
Použití	-	Pojistná hydroizolace pro dvouplášťové i tříplášťové šikmé střechy s bedněním i bez bednění.
Materiál	-	Vícevrstvá difuzně otevřená pojistná hydroizolace z kombinace vysoce pevných PP textilií a funkčních filmů.
Jedinečné vlastnosti	-	Patentovaná vícevrstvá a extrémně UV stabilizovaná funkční vrstva (plošná hmotnost ca. 90 g/m²).
Plošná hmotnost	EN 1849-2	ca. 200 g/m² (± 10 %)
Tloušťka	EN 1849-2	ca. 0,4 mm
Vodotěsnost		
Vodotěsnost před a po umělém stárnutí (5.000 h UV)	EN 1928 + EN 13859-2	W1
Test hnaného deště	Test TU Berlín	Splněno
Propustnost pro vodní páru		
Hodnota s_d	EN ISO 12572	0,15 m (± 0,05 m)
Faktor difuzního odporu μ	-	ca. 375
Mechanické vlastnosti		
Pevnost podélná / příčná	EN 12311-1	360/250 N/5 cm (± 15 %)
Pevnost po stárnutí (5.000 h UV) podélná / příčná	EN 12311-1	270/190 N/5 cm (± 20 %)
Prodloužení při přetržení podélné / příčné	EN 12311-1	13-26 % / 40-65 %
Odolnost proti vytržení hřebíku	EN 12310-1	150/230 N (± 20 %)
Rozměrová stálost	EN 1107-2	< 2 %
Pružnost za chladu	EN 1109	-50 °C
Další vlastnosti		
Reakce na oheň	EN 13501-1	E
Teplotní odolnost	-	-40 °C až +80 °C
Krátkodobé maximální teplotní zatížení materiálu	-	+100 °C
UV odolnost*	-	4 měsíce
DELTA®-kompletní řešení pro dlouhodobě funkční energetickou střechu	-	DELTA®-MULTI-BAND (univerzální lepicí páska pro lepení přesahů, napojení prostupů a opravy fólie) – délka 25 m, šířka 60 a nebo 100 mm. DELTA®-SB 60 (jednostranné lepicí páska pro utěsnění perforací od hřebíků kontralatí, mezi kontralatí a pojistnou hydroizolací) – 60 mm × 30 m. Alternativně šířka i 80 mm. DELTA®-THAN (trvale pružné lepidlo ze speciálního kaučuku – 310 ml / 600 ml. DELTA®-FLEXX-BAND (průtažné butylkaučukové lepidlo na speciální textilií – 100 mm × 10 m).
CE harmonizace	EN 13859-1&2	Ano
Rozměry	-	50 m × 1,50 m (24 rolí/paleta)
Hmotnost role	-	15 kg

* Pro další informace k UV odolnosti, viz také technické informace v brožurě „Účinky působení UV záření na pojistné hydroizolace“