

Technický list

DELTA®-PENTAXX

Vysoko UV stabilizovaná, difúzne otvorená
poistná hydroizolácia vhodná aj na debnenie.



Vlastnosti	Metóda	Hodnoty / Jednotky
Popis		
Použitie	-	Poistná hydroizolácia pre dvojplášťové aj trojplášťové šikmé strechy s debnením aj bez debnenia.
Materiál	-	Viacvrstvom difúzne otvorená poistná hydroizolácia z kombinácie vysokopevného PP flísu a fólie.
Jedinečné vlastnosti	-	Patentovaná viacvrstvom a extrémne UV stabilizovaná funkčná vrstva (plošná hmotnosť ca. 90 g/m ²).
Plošná hmotnosť	EN 1849-2	ca. 200 g/m ² (± 10%)
Hrúbka	EN 1849-2	ca. 0,4 mm
Vodotesnosť		
Vodotesnosť pred a po starnutí (5.000 h UV)	EN 1928 + EN 13859-2	W1
Test hnaného dažďa	Test TU Berlín	Tesné
Priepustnosť pre vodnú paru		
Hodnota S_d	EN ISO 12572	0,15 m (± 0,05 m)
Faktor difúzneho odporu μ	-	ca. 375
Mechanické vlastnosti		
Pevnosť pozdĺžna / priečna	EN 12311-1	360/250 N/5 cm (± 15%)
Pevnosť po starnutí (5.000 h UV) pozdĺžna / priečna	EN 12311-1	270/190 N/5 cm (± 20%)
Predĺženie pri pretrhnutí pozdĺžne / priečne	EN 12311-1	13-26% / 40-65%
Odolnosť proti vytrhnutiu z klínca	EN 12310-1	150/230 N (± 20%)
Rozmerová stálosť	EN 1107-2	< 2%
Pružnosť v chlade	EN 1109	-50 °C
Ďalšie vlastnosti		
Reakcia na oheň	EN 13501-1	E
Teplotná odolnosť	-	-40 °C až +80 °C
Krátkodobé maximálne teplotné zaťaženie materiálu	-	+100 °C
UV odolnosť*	-	4 mesiace
DELTA®-kompletné riešenie pre dlhodobu trvácnu a energetickú strechu	-	DELTA®-MULTI-BAND (univerzálna lepiaca páska pre zlepenie presahov, napojenie prestupov a opravy fólie) – dĺžka 25 m, šírka 60 a 100 mm. DELTA®-SB 60 (jednostranne lepiaca páska pre utesnenie prierezov klincov kontratlát medzi kontratlátou a poistnou hydroizoláciou) – 60 mm × 30 m. DELTA®-THAN (trvalo pružné kartušové lepidlo zo špeciálneho kaučuku – 310 ml / 600 ml. DELTA®-FLEXX-BAND (prietlačné butylkaučukové lepidlo na špeciálnom flíse – 100 mm × 10 m)
CE harmonizácia	EN 13859-1&2	Áno
Rozmery	-	50 m × 1,50 m (24 roliek/paleta)
Hmotnosť roľky	-	15 kg

* Pre ďalšie informácie k UV odolnosti, pozri tiež technické informácie v brožúre „Účinky pôsobenia UV žiarenia na poistné hydroizolácie“.