

DELTA® chráni hodnoty.

DELTA®

Technický list

DELTA®-THERM / DELTA®-THERM PLUS

Vlastnosti	Metóda	Hodnota
Popis		
Použitie	-	difúzne otvorená poistná hydroizolácia pre vetrané kovové strešné krytiny (napr. „škridloplechy“). Tiež vhodná ako ochranná fólia pod fotovoltaické a solárne panely.
Materiál	-	biela polyesterová textília so špeciálnym svetlosivým vysoko UV stabilným akrylovým povrstvením. Pod názvom DELTA®-THERM PLUS so samolepiacimi okrajmi pre rýchlu vetrotesnú pokládku.
Hmotnosť	EN 1849-2	ca. 220 g/m ²
Hrúbka	-	ca. 0,45 mm
Hustota	-	ca. 930 kg/m ³
Koeficient teplotnej vodivosti	-	ca. 0,17 W/m · K
Priepustnosť pre vodnú paru		
Hodnota S_d	EN ISO 12572	ca. 0,02 m
Faktor difúzneho odporu μ	-	ca. 45
Prestup vodnej pary	EN ISO 12572	ca. 3,0 g/m ² · h · mmHg
Vodotesnosť		
Vodotesnosť	EN 1928	W1
Odolnosť proti prenikaniu vody po umelom starnutí (1.000 h QUV +90 dní pri +150 °C)	EN 1928 + EN 13859-2 upravená	W1
Mechanické vlastnosti		
Pevnosť v ťahu	EN 12311-1	285/230 N/5 cm
Pevnosť v ťahu po umelom starnutí (1.000 h QUV +90 dní pri +150 °C)	EN 12311-1	260/220 N/5 cm
Predĺženie do roztrhnutia	EN 12311-1	> 10%
Odolnosť proti roztrhnutiu	EN 12310-1	115/115 N
Rozmerová stálosť	EN 1107-2	< 0,5%
Pružnosť pri nízkych teplotách	EN 1109	-25°C
Ďalšie vlastnosti		
Reakcia na oheň	EN 13501-1	B-s1, d0
Tepelná odolnosť	-	-40°C až +100°C
Maximálne krátkodobé teplotné zaťaženie	-	+150°C
UV odolnosť	-	4 mesiace
Použitie	-	pre zateplené šikmé strechy s kovovou aj skladanou tvrdou krytinou
CE – zhoda	EN 13859-1 / -2	áno
Príslušenstvo	-	DELTA®-MULTI-BAND 60 mm & 100 mm, DELTA®-SB 60, DELTA®-FLEXX-BAND F 100, DELTA®-HF PRIMER, DELTA®-THAN
Rozmer rolky	-	50 m × 1,50 m
Počet roliek na palete	-	DELTA®-THERM: 32 roliek DELTA®-THERM PLUS: 28 roliek
Hmotnosť rolky	-	16,5 kg

08.20

