

DELTA® chrání hodnoty.

# DELTA®

Technický list

## DELTA®-THERM / DELTA®-THERM PLUS

Vlastnosti	Metoda	Hodnota
<b>Popis</b>		
<b>Použití</b>	-	difúzně otevřená pojistná hydroizolace pro větrané kovové střešní krytiny (např. „taškoplechy“). Též vhodná jako ochranná fólie pod fotovoltaické a solární panely.
<b>Materiál</b>	-	bílá polyesterová textilie se speciálním světle šedým vysoce UV stabilním akrylovým povrstvením. Pod názvem DELTA®-THERM PLUS se samolepicími okraji pro rychlou větrotěsnou pokládku.
<b>Hmotnost</b>	EN 1849-2	ca. 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Tloušťka</b>	-	ca. 0,45 mm
<b>Hustota</b>	-	ca. 930 kg/m <sup>3</sup>
<b>Koeficient tepelné vodivosti</b>	-	ca. 0,17 W/m · K
<b>Propustnost pro vodní páru</b>		
<b>Hodnota s<sub>d</sub></b>	EN ISO 12572	ca. 0,02 m
<b>Faktor difúzního odporu μ</b>	-	ca. 45
<b>Prostup vodní páry</b>	EN ISO 12572	ca. 3,0 g/m <sup>2</sup> · h · mmHg
<b>Vodotěsnost</b>		
<b>Vodotěsnost</b>	EN 1928	W1
<b>Odolnost proti pronikání vody po umělém stárnutí (1.000 h QUV + 90dní při +150 °C)</b>	EN 1928 + EN 13859-2 upravená	W1
<b>Mechanické vlastnosti</b>		
<b>Pevnost v tahu</b>	EN 12311-1	285/230 N/5 cm
<b>Pevnost v tahu po umělém stárnutí (1.000 h QUV + 90dní při +150 °C)</b>	EN 12311-1	260/220 N/5 cm
<b>Prodloužení do přetržení</b>	EN 12311-1	> 10%
<b>Odolnost proti roztržení</b>	EN 12310-1	115/115 N
<b>Rozměrová stálost</b>	EN 1107-2	< 0,5%
<b>Ohebnost za nízkých teplot</b>	EN 1109	-25 °C
<b>Další vlastnosti</b>		
<b>Reakce na oheň</b>	EN 13501-1	B-s1, d0
<b>Teplotní odolnost</b>	-	-40 °C až +100 °C
<b>Maximální krátkodobé teplotní zatížení*</b>	-	+150 °C
<b>UV odolnost</b>	-	4 měsíce
<b>Použití</b>	-	pro zateplené šikmé střechy s kovovou i skládanou tvrdou krytinou
<b>CE – shoda</b>	EN 13859-1 / -2	ano
<b>Příslušenství</b>	-	DELTA®-MULTI-BAND 60 mm & 100 mm, DELTA®-SB 60, DELTA®-FLEXX-BAND F 100, DELTA®-HF PRIMER, DELTA®-THAN
<b>Rozměr role</b>	-	50 m × 1,50 m
<b>Počet rolí na paletě</b>	-	DELTA®-THERM: 32 rolí DELTA®-THERM PLUS: 28 rolí
<b>Hmotnost role</b>	-	16,5 kg

\* Certifikováno na 90 dní při +150 °C



08.20