

Karta techniczna

DELTA®-THERM /
DELTA®-THERM PLUS

Właściwości	Norma	Wartość / Opis
Opis		
Zastosowanie	-	Paroprzepuszczalna membrana dachowa do metalowych, wentylowanych pokryć dachowych (blachodachówka, blachy płaskie na 'click', blachy trapezowe). Także pod panele słoneczne oraz fotowoltaiczne.
Materiał	-	Biała włóknina poliestrowa z jasnoszarą specjalną powłoką akrylową o wysokiej odporności na promieniowanie UV. DELTA®-THERM PLUS ze zintegrowaną samoprzylepną krawędzią do szybkiego, wiatroszczelnego montażu.
Waga	EN 1849-2	ok. 220 g/m ²
Grubość	-	ok. 0,45 mm
Gęstość	-	ok. 930 kg/m ³
Współczynnik przewodności cieplnej	-	ok. 0,17 W/m · K
Paroprzepuszczalność		
S_d	EN ISO 12572	ok. 0,02 m
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	-	ok. 45
Przepuszczalność pary wodnej	EN ISO 12572	ok. 3,0 g/m ² · h · mmHg
Wodoodporność		
Wodoodporność	EN 1928	W1
Wodoodporność po starzeniu (1.000 h QUV + 90 dni w temp. +150 °C)	EN 1928 + EN 13859-2 zmodyfikowana	W1
Właściwości mechaniczne		
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 12311-1	285/230 N/5 cm
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu (1.000 h QUV + 90 dni w temp. +150 °C)	EN 12311-1	260/220 N/5 cm
Wydłużenie przy zerwaniu	EN 12311-1	> 10 %
Wytrzymałość na rozdzieranie	EN 12310-1	115/115 N
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	< 0,5 %
Elastyczność w niskiej temperaturze	EN 1109	-25 °C
Inne właściwości		
Kasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	B-s1, d0 (niezapałna, NRO)
Temperatura użytkowania	-	-40 °C do +100 °C
Temperatura krótkotrwała*	-	+150 °C
Odporność UV	-	4 miesiące
Zastosowanie	-	do izolowanych dachów spadzistych bez deskowania i z deskowaniem
CE	EN 13859-1 / -2	Spełnia wymagania
Akcesoria	-	DELTA®-MULTI-BAND, DELTA®-SCHAUM BAND, DELTA®-FLEXX-BAND, DELTA®-HF PRIMER, DELTA®-THAN
Wymiar rolki	-	50 m × 1,50 m
Ilość na palecie	-	DELTA®-THERM: 32 rolki DELTA®-THERM PLUS: 28 rolki
Waga rolki	-	16,5 kg

* Potwierdzone badaniem 90 dni w temp. +150 °C

