

Karta techniczna

DELTA®-PENTAXX

Paroprzepuszczalna membrana dachowa
i szalunkowa o wysokiej stabilności UV.



Właściwości	Norma	Wartość / Opis
Opis		
Zastosowanie	-	Do zastosowania na wszystkich niewentylowanych i wentylowanych dachach skośnych z szalunkiem lub bez.
Materiał	-	Wielowarstwowa membrana dachowa wykonana z paroprzepuszczalnych, odpornych na rozdarcie, kombinacji włókien i filmu funkcyjnego z PP.
Właściwości	-	Opatentowana, wielowarstwowa warstwa funkcyjna (gramatura około 90 g/m ²), wysoce stabilizowana na działanie promieni UV.
Masa powierzchniowa	EN 1849-2	200 g/m ² (± 10%)
Grubość	EN 1849-2	ok. 0,4 mm
Wodoszczelność		
Wodoodporna przed i po starzeniu (5.000 h UV)	EN 1928 + EN 13859-2	W1
Odporność na ulewny deszcz	Test TU-Berlin	Spełnia wymagania (Uniwersytet Techniczny w Berlinie)
Przepuszczalność pary wodnej		
S_d	EN ISO 12572	0,15 m (± 0,05 m)
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	-	ok. 375
Właściwości mechaniczne		
Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż / w poprzek	EN 12311-1	360/250 N/5 cm (± 15%)
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu (5.000 h UV) wzdłuż / w poprzek	EN 12311-1	270/190 N/5 cm (± 20%)
Wydłużenie wzdłuż / w poprzek	EN 12311-1	13-26% / 40-65%
Wytrzymałość na rozdzielanie wzdłuż / w poprzek	EN 12310-1	150/230 N (± 20%)
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	< 2%
Wytrzymałość na zginanie w niskiej temperaturze	EN 1109	-50 °C
Inne właściwości		
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	E
Temperatura użytkowania	-	-40 °C do +80 °C
Temperatura krótkotrwała	-	+100 °C
Odporność UV*	-	4 miesiące
DELTA®-systemowe akcesoria dla trwałego i energooszczędnego dachu	-	DELTA®-MULTI-BAND (uniwersalna taśma klejąca do łączenia zakładów i naprawy uszkodzeń) – szer. rolki 60 mm, długość 25 m. DELTA®-SCHAUM-BAND (taśma uszczelniająca punkty mocowania gwoździ między kontrłatami i podkładem) – 60 mm x 30 m. DELTA®-THAN (trwale elastyczny klej w kartuszu wykonany ze specjalnej gumy) – 310 ml. DELTA®-FLEXX-BAND (elastyczna taśma klejąca do uszczelniania trudnych detali połączeń) – 100 mm x 10 m.
CE	EN 13859-1&2	Spełnia wymagania
Wymiary rolki	-	50 m x 1,50 m (24 rolek/paleta)
Masa	-	15 kg

* Aby uzyskać więcej informacji na temat odporności na promieniowanie UV, patrz również informacje techniczne „Wpływ promieniowania UV na membrany dachowe”.