

Karta techniczna

## DELTA®-FASSADE FIREPROTECT A2



Niepalna, paroprzepuszczalna, trwale odporna na promieniowanie UV membrana elewacyjna do okładzin z otwartymi spoinami o szerokości do 20 mm.



Właściwości	Norma/badanie	Wartość/Opis
<b>Opis</b>		
Zastosowanie	–	Paroprzepuszczalna, niepalna, odporna na promieniowanie UV membrana elewacyjna do elewacji wentylowanych z otwartymi spoinami do 20 mm i 20% powierzchni otwartej. Szczególnie do stosowania w budynkach wielopiętrowych.
Materiał	–	Tkanina szklana ze specjalną, wodoodporną powłoką, otwartą dyfuzyjnie.
Cechy szczególne	–	Odporna na promieniowanie UV, niepalna, trwała
Masa powierzchniowa	EN 1849-2	220 ± 20 g/m <sup>2</sup>
Grubość	–	ok. 0,2 mm
<b>Wodoszczelność</b>		
Wodoszczelność przed starzeniem	EN 1928	W1
Wodoszczelność po starzeniu (5.000 h QUV)	EN 13859-2 & EN 1928	W1
<b>Przepuszczalność pary wodnej</b>		
S <sub>d</sub>	EN ISO 12572	0,06 ± 0,03 m
Opór dyfuzyjny μ	–	ok. 300
Paroprzepuszczalność	EN ISO 12572	ok. 2,8 · 10 <sup>-9</sup> g/m <sup>2</sup> · s · Pa
<b>Właściwości mechaniczne</b>		
Wytrzymałość na rozciąganie MD/CD	EN 12311-1	2.900/2.100 ± 10% N/5 cm
Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu (5.000 h UV) MD/CD	EN 12311-1	2.700/2.000 ± 10% N/5 cm
Wydłużenie przy zerwaniu MD/CD	EN 12311-1	5,0/5,0 ± 2,0%
Wytrzymałość na rozerwanie MD/CD	EN 12310-1	170/170 ± 20 N
Stabilność wymiarowa	EN 1107-2	< 0,5%
Elastyczność w niskiej temperaturze	EN 495-5 / EN 1109	-25 °C
<b>Inne właściwości</b>		
Klasyfikacja ogniowa	EN 13501-1	Euroklasa A2-s1, d0 (niepalne, NRO)
Temperatura użytkowania	–	-40 do +80 °C
Temperatura krótkotrwałość (< 8 h/dzień)	–	+120 °C
Odporność UV	–	16 tygodni* (* w przypadku dużego obciążenia wiatrem należy skrócić czas ekspozycji na zewnątrz)
Wymiary rolki	–	1,5 × 50 m
Waga rolki	–	ok. 16,5 kg
Pakowanie	–	35 rolek/paletę
Zgodność CE	EN 13859-2	Tak
Raporty z badań zewnętrznych	–	Raport z badań 5.000h QUV, klasa A2

Karta techniczna zawiera aktualne informacje na czas publikacji i nie uprawnia do jakichkolwiek roszczeń w kwestii kompletności. Podane informacje nie zwalniają z odpowiedzialności własnej. Wraz z niniejszą publikacją wszelkie jej starsze wersje tracą ważność.

