

KARTA TECHNICZNA

Membrana paroprzepuszczalna VELTEC 100

Właściwości	Metoda badania	Wartość
Długość	PN-EN 1848-2	50 m (-0/+0,5)
Szerokość	PN-EN 1848-2	1,5 m ($\pm 0,5\%$)
Prostoliniowość	PN-EN 1848-2	Spełnienie wymagań
Gramatura	PN-EN 1849-2	100g/m ² ($\pm 10\%$)
Przenikanie pary wodnej Sd	EN ISO 12572(C)	0,03 m ($\pm 0,02$ m)
Reakcja na ogień	PN-EN 11925-2	klasa F
Odporność na przesiąkanie	EN 1928 metoda A	klasa W1
Odporność na przesiąkanie po sztucznym starzeniu	EN 13859-1 zał.C	klasa W1
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym	EN 12311-1	150 N/50mm (± 30)
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym po sztucznym starzeniu	EN 13859-1 zał. C	120 N/50mm (± 30)
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym	PN-EN 12311-1	85 N/50mm (± 15)
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym po sztucznym starzeniu	PN-EN 13859-1 zał. C	70 N/50mm (± 15)
Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku podłużnym	PN-EN 12310-1	110 N (± 25)
Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku poprzecznym	PN-EN 12310-1	110 N (± 25)
Wydłużenie w kierunku podłużnym	PN-EN 12311-1	95% (± 30)
Wydłużenie w kierunku podłużnym po sztucznym starzeniu	PN-EN 13859-1 zał. C	80% (± 30)
Wydłużenie w kierunku poprzecznym	PN-EN 12311-1	150% (± 50)
Wydłużenie w kierunku poprzecznym po sztucznym starzeniu	PN-EN 13859-1 zał. C	120% (± 50)
Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109	-30°C
Paroprzepuszczalność Sd	EN 1931	>1700 g/m ² /24h
Substancje niebezpieczne	-----	NPD
Opór dyfuzyjny pary wodnej	-----	2,0 x10 ⁸ /(m ² sPa/kg)($\pm 20\%$)

Membrana powinna być zabezpieczona przed bezpośrednim oddziaływaniem promieni UV w ciągu 6 tygodni od montażu oraz przed skutkami promieniowania rozproszonego-maksymalnie w ciągu 3 miesięcy, przez montaż termoizolacji od wewnątrz.

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Staszewski



Batorowo 02.10.2024 r.