

KARTA TECHNICZNA

Membrana paroprzepuszczalna VELTEC 175

Właściwości	Metoda badania	Wartość
Długość	PN-EN 1848-2	50 m (-0/+0,5)
Szerokość	PN-EN 1848-2	1,5 m ($\pm 0,005$)
Prostoliniowość	PN-EN 1848-2	Spełnienie wymagań
Gramatura	PN-EN 1849-2	175g/m ² ($\pm 10\%$)
Przenikanie pary wodnej Sd	EN ISO 12572(C)	0,03 m ($\pm 0,015$ 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	270 N/50mm (± 60)
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym po sztucznym starzeniu	EN 13859-1 zał. C	190N/50mm (± 50)
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym	PN-EN 12311-1	140 N/50mm (± 35)
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym po sztucznym starzeniu	PN-EN 13859-1 zał. C	110N/50mm (± 25)
Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku podłużnym	PN-EN 12310-1	170 N (± 60)
Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku poprzecznym	PN-EN 12310-1	180 N (± 50)
Wydłużenie w kierunku podłużnym	PN-EN 12311-1	100% (± 40)
Wydłużenie w kierunku podłużnym po sztucznym starzeniu	PN-EN 13859-1 zał. C	80% (± 30)
Wydłużenie w kierunku poprzecznym	PN-EN 12311-1	150% (± 40)
Wydłużenie w kierunku poprzecznym po sztucznym starzeniu	PN-EN 13859-1 zał. C	120% (± 35)
Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109	-30°C
Opór dyfuzyjny pary wodnej	EN 1931	2,7 x10 ⁸ /(m ² sPa/kg) ($\pm 20\%$)
Przepuszczalność powietrza	EN 12114	Max 0,05 m ³ /(m ² x h x 50 Pa)
Przenikanie pary wodnej	EN 1931	>1700 g/m ² /24h (± 400)

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.