

**Karta techniczna**

## Membrana dachowa Parotec alfa

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	Max.30 mm/10mb.
Gramatura	PN-EN 1849-2	110 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 3\%$ )
Paroprzepuszczalność Sd	EN ISO 12572(C)	0,03 m ( $\pm 0,015$ )
Reakcja na ogień	PN-EN 11925-2	klasa E-d2
Odporność na przesiąkanie	PN-EN 1928	klasa W1
Odporność na przesiąkanie po sztucznym starzeniu	PN-EN 1928	klasa W1
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym	PN-EN 12311-1	220 N/50mm ( $\pm 50$ )
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku podłużnym po sztucznym starzeniu	PN-EN 13859-1	170 N/50mm ( $\pm 60$ )
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym	PN-EN 12311-1	120 N/50mm ( $\pm 40$ )
Wytrzymałość na rozciąganie w kierunku poprzecznym po sztucznym starzeniu	PN-EN 13859-1	110 N/50mm ( $\pm 45$ )
Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku podłużnym	PN-EN 12310-1	120 N ( $\pm 50$ )
Wytrzymałość na rozdzielanie w kierunku poprzecznym	PN-EN 12310-1	130 N ( $\pm 40$ )
Wydłużenie w kierunku podłużnym	PN-EN 12311-1	80% ( $\pm 50$ )
Wydłużenie w kierunku podłużnym po sztucznym starzeniu	PN-EN 13859-1	40% ( $\pm 30$ )
Wydłużenie w kierunku poprzecznym	PN-EN 12311-1	115% ( $\pm 65$ )
Wydłużenie w kierunku poprzecznym po sztucznym starzeniu	PN-EN 13859-1	50% ( $\pm 30$ )
Giętkość w niskiej temperaturze	PN-EN 1109	-40°C
Paroprzepuszczalność w warunkach: 38°C/90%	Lyssy	3500 g/m <sup>2</sup> /24h ( $\pm 300$ )
Paroprzepuszczalność w warunkach: 23°C/85%	Lyssy	1750 g/m <sup>2</sup> /24h ( $\pm 150$ )

W imieniu producenta podpisał:

Tomasz Staszewski



Skórzewo 17.02.2017 r.

Dyrektor techniczny