

## KARTA TECHNICZNA

### FOLIAREX PI 300

**FOLIAREX PI 300** to wyrób przeznaczony do wykonywania izolacji paroszczelnej w szkieletowej konstrukcji ścian, dachów i stropów. Dzięki wielowarstwowej strukturze charakteryzują się zwiększoną wytrzymałością mechaniczną przy zmniejszonej grubości.

Zastosowanie		Typ tworzywa sztucznego		
Regulacja przenikania pary wodnej		LDPE		
Właściwość		Norma przedmiotowa	Jednostka miary	Wartość deklarowana
Wymiary	grubość	PN-EN 1849-2	mm	0,30 ± 40%
	szerokość*	PN-EN 1848-2	m	(2-6) ± 1%
	długość nawoju*		m	50 (-0/+2%)
Gramatura (masa powierzchniowa)		PN-EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	278 ± 40%
Reakcja na ogień		PN-EN ISO 11925-2 PN-EN 13501-1	-	Klasa F
Wodoszczelność (2 kPa)		PN-EN 1928	-	Spełnienie wymagań
Wytrzymałość na rozdzieranie	wzdłuż	PN-EN 12310-1	N	≥80
	w poprzek		N	≥80
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż	PN-EN 12311-2	N/50mm	≥90
	w poprzek		N/50mm	≥100
Wydłużenie przy zerwaniu	wzdłuż		%	≥300
	w poprzek		%	≥300
Opór dyfuzyjny pary wodnej		PN-EN 1931	m <sup>2</sup> sPa/kg	3,1*10 <sup>11</sup> ± 40%
S <sub>d</sub>		PN-EN 1931	m	90 ± 20%
Odporność chemiczna		PN-EN 1847	-	Spełnienie wymagań
Odporność na starzenie		PN-EN 1296 PN-EN 1931	-	Spełnienie wymagań
Wytrzymałość złącza na ścinanie		PN-EN 12317-2	-	≥80
Odporność na uderzenie (metoda B)		PN-EN 12691	mm	NPD
Substancje niebezpieczne		----	-	NPD
Atest higieniczny		Nr HK/B/0619/01/2016 Ważny do 15-07-2021		

\* lub według z ustaleń z klientem