

KARTA TECHNICZNA

FOLIAREX IZ

FOLIAREX IZ to wyrób przeznaczony do wykonywania:

- warstwy przeciwwilgociowej pod podłogi, posadzki, wylewki itp.,
- warstwy poślizgowej na nawierzchni tarasów,
- warstwy ochronnej zabezpieczającej przed zawilgoceniem izolacji termicznej i akustycznej,
- prowizorycznych zabezpieczeń połaci dachowych,
- osłon elewacyjnych oraz stolarki okiennej w czasie robót wykończeniowych,
- czasowych przenośnych osłon stanowisk pracy, materiałów budowlanych itp.

Zastosowanie		Typ tworzywa sztucznego					
Izolacja przeciwwilgociowa		LDPE					
Właściwość		Norma przedmiotowa	Jednostka miary	Wartość deklarowana			
				FOLIAREX IZ 150	FOLIAREX IZ 200	FOLIAREX IZ 300	FOLIAREX IZ 500
Wymiary	grubość	PN-EN 1849-2	mm	0,15 (± 40%)	0,20 (± 40%)	0,30 (± 40%)	0,50 (± 40%)
	szerokość*	PN-EN 1848-2	m	(4-12)-0/+1%			
	długość nawoju*		m	(20-50)-0/+2%			
Gramatura (masa powierzchniowa)		PN-EN 1849-2	g/m ²	139 ± 40%	185 ± 40%	278 ± 40%	463 ± 40%
Reakcja na ogień		PN-EN ISO 11925-2	-	Klasa F			
Wodoszczelność (2 kPa)		PN-EN 1928	-	spełnienie wymagań			
Wytrzymałość na rozdzieranie	wzdłuż	PN-EN 12310-1	N	≥60	≥70	≥80	≥100
	w poprzek		N	≥60	≥70	≥80	≥100
Wytrzymałość na rozciągania	wzdłuż	PN-EN 12311-2	N/50mm	≥50	≥60	≥70	≥90
	w poprzek		N/50mm	≥35	≥50	≥60	≥80
Wydłużenie przy zerwaniu	wzdłuż	PN-EN 12311-2	%	≥240	≥240	≥240	≥180
	w poprzek		%	≥240	≥240	≥240	≥180
Opór dyfuzyjny pary wodnej		PN-EN 1931	m ² sPa/kg	2,5*10 ¹¹ ± 10%		4,0*10 ¹¹ ± 20%	
Odporność chemiczna		PN-EN 1847	-	NPD			
Wytrzymałość złącza		PN-EN 12317-2	-	NPD			
Odporność na uderzenie		PN-EN 12691	mm	NPD			
Zakres temperatur stosowania		----	°C	-30 ÷ 80			
Substancje niebezpieczne		----		NPD			
Atest higieniczny		Nr HK/B/0627/01/2016, ważny do 12-08-2021					

* lub według z ustaleń z klientem

Mocowanie mechaniczne dopuszczalne pod warunkiem zastosowania specjalnej samoprzylepnej taśmy uszczelniającej.