

**IZO-V**

Data wydania: 02.01.2017

Wydanie: I

Niniejsza karta techniczna produktu zastępuje wersje wcześniejsze

Folia IZO-V jest to elastyczny wyrób z tworzywa sztucznego, którego zadaniem jest:

- regulacja przenikania wody i/lub pary wodnej przez ścianę, podłogę lub dach;
- zapobieganie podciąganiu kapilarnemu wody z podłoża przez ścianę, migrację wody z jednej części ściany do drugiej i niedopuszczenia do przedostawania się wody do wnętrza konstrukcji ściany wewnętrznej oraz skierowania jej na zewnątrz budynku;
- zabezpieczenia wnętrza budynku przed wodą wnijkającą od góry w murach kominów i attyk.

Zharmonizowana specyfikacja techniczna								
PN-EN 13984:2013 PN-EN 14909:2012								
Zastosowanie				Typ tworzywa sztucznego				
Wyrób do regulacji przenikania pary wodnej – TYP A Wyrób do poziomej izolacji przeciwwilgociowej – TYP A				LDPE				
Właściwość	Metody badawcze	Jednostka miar	Wartość					
			IZO-V 0,20/±40%	IZO-V 0,30/±40%	IZO-V 0,40/±40%	IZO-V 0,50/±40%		
<b>Część normatywna</b>								
1.	Wodoszczelność (2kPa)	PN-EN 1928 met. A	-	Zgodna				
2.	Odporność na uderzenie	PN-EN 12691 met. B	mm	NPD				
3.	Trwałość	Opór dyfuzyjny pary wodnej po sztucznym starzeniu (70°C/12 tygodni)	PN-EN 1296 PN-EN 1931	-	Zgodne			
		Odporność chemiczna	PN-EN 1847	-				
		Wodoszczelność po sztucznym starzeniu (70°C/12 tygodni) (2kPa)	PN-EN 1296 PN-EN 1928	-				
		Odporność na alkalia	PN-EN 1847 PN-EN 1928	-				
4.	Wytrzymałość na rozdzieranie	PN-EN 12310-1	N	W	40	70	70	90
P	40			70	70	90		
5.	Wytrzymałość złącza	PN-EN 12317-2	N	W	50	70	90	100
P	50			70	90	100		
6.	Odporność na niską temperaturę	PN-EN 495-5	-	NPD				
7.	Opór dyfuzyjny pary wodnej	PN-EN 1931	(m <sup>2</sup> *s*Pa)/kg	2,3*10 <sup>-11</sup> ± 60%		4,0 * 10 <sup>-11</sup> ± 60%		
8.	Maksymalna siła rozciągająca	PN-EN 12311-2	N/50mm	W	45	60	75	90
				P	35	45	55	65
9.	Wydłużenie przy zerwaniu		W	%	≥ 100			
			P		≥ 100			
10.	Reakcja na ogień	PN EN ISO 11925-2	-	Klasa F				
11.	Substancje niebezpieczne	-	-	Nie zawiera substancji niebezpiecznych				
<b>Część informacyjna</b>								
12.	Grubość	PN EN 1849-2	mm	0,20 (± 40%)	0,30 (± 40%)	0,40(± 40%)	0,50 (± 40%)	
13.	Gramatura		g/m <sup>2</sup>	110 (±10%)	166(±10%)	221(±10%)	276(±10%)	
14.	Wymiary	PN-EN 1848-2	Długość nawoju *	(20–100) ± 2%				
			Szerokość *	(5–8) ± 5%				
			Prostoliniowość	Odchyłka od prostoliniowości nie większa niż 60mm na 10m długości wyrobu				
15.	Wady widoczne	PN-EN 1850-2	-	Brak				

\* lub wg uzgodnień z odbiorcą

**INFORMACJA REACH**

Ten produkt spełnia definicję wyrobu w rozumieniu artykułu 3 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które są uwalniane w sposób zamierzony podczas normalnych i racjonalnych warunków stosowania. Zgodnie z art. 31 rozporządzenia REACH Karta Charakterystyki nie jest wymagana w celu wprowadzenia wyrobu do obrotu, transportu lub jego użytkowania. Zgodnie z naszą wiedzą i zapewnieniami naszych dostawców polimery oraz wszelkie dodatki wykorzystywane w produkcji wyrobu nie zawierają substancji (SVHC) z listy kandydackiej w stężeniu przekraczającym 0,1% wagowo.

Niniejszy dokument ma charakter informacyjny. Informacje w nim podane opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy i doświadczeniu. Nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Wartości gwarantowane odpowiednich parametrów technicznych są każdorazowo uzgadniane z odbiorcą. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrymi praktykami higieny pracy.