



1434

## INFORMACYJNA KARTA TECHNICZNA



## IZO-V

Data wydania: 10.02.2021

Wydanie: VII

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									
EN 13984:2013									
EN 14909:2012									
Zastosowanie				Typ tworzywa sztucznego					
Wyrób do regulacji przenikania pary wodnej – TYP A				LDPE					
Wyrób do poziomej izolacji przeciwwilgociowej – TYP A				Wartość					
Właściwość		Metody badawcze	Jednostka miar	IZO-V 0,20	IZO-V 0,30	IZO-V 0,40	IZO-V 0,50		
Część normatywna									
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	W P	PN-EN 12310-1	N		≥ 40 ≥ 40	≥ 70 ≥ 70	≥ 70 ≥ 70	≥ 90 ≥ 90
5.	Wytrzymałość złącza	W P	PN-EN 12317-2	N/50mm		≥ 50 ≥ 50	≥ 70 ≥ 70	≥ 90 ≥ 90	≥ 100 ≥ 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	W	PN-EN 12311-2	N/50mm		≥ 45	≥ 60	≥ 75	≥ 90
		P				≥ 35	≥ 45	≥ 55	≥ 65
9.	Wydłużenie przy zerwaniu	W P	%		≥ 100 ≥ 100				
10.	Reakcja na ogień		PN EN ISO 11925-2	-				Klasa F	
11.	Substancje niebezpieczne		-	-				NPD	
Część informacyjna									
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	Długość nawoju *			m	(20-100) ± 2%			
		Szerokość *	PN-EN 1848-2		m	(2-12) ± 5% lub wg uzgodnień z odbiorcą			(4-12) ± 5% lub wg uzgodnień z odbiorcą
		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 oraz są zgodne z załącznikiem XVII REACH.

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.