

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 031ha-CPR/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

**FOLIA IZOLACYJNA
FOLIAREX IZ 500-N**

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyrób do regulacji przenikania pary wodnej, do stosowania jako izolacja przeciwwilgociowa (typ A)

3. Producent:

FOLIAREX Sp. z o. o.
ul. Osiedle Przemysłowe 22
69-100 Słubice
Polska

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 3 dla regulacji przenikania pary wodnej
System 4 dla reakcji na ogień

5. Norma zharmonizowana:

EN 13984:2013
EN 14909:2012

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

nr 1434 - Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe	Jednostka miary	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Wodoszczelność przy 2 kPa		Spełnienie wymagań	-	EN 13984:2013 EN 14909:2012	
Odporność na uderzenie		NPD	mm		
Trwałość po sztucznym starzeniu		Spełnienie wymagań	-		
Trwałość po działaniu alkaliów		Spełnienie wymagań	-		
Reakcja na ogień		Klasa F			
Substancje niebezpieczne		NPD	-		
Wytrzymałość na rozdieranie wzdłuż		≥ 120	N		EN 13984:2013
Wytrzymałość na rozdieranie w poprzek		≥ 120	N		
Wytrzymałość złącza na ścinanie		NPD	N/50mm		
Przenikanie pary wodnej (opór dyfuzyjny pary wodnej)		$4,5 \cdot 10^{11} \pm 40\%$	m ² s Pa/kg		
Właściwości mechaniczne przy rozciąganiu	Wytrzymałość na rozciąganie wzdłuż	≥ 140	N/50mm		
	Wytrzymałość na rozciąganie w poprzek	≥ 130	N/50mm		
	Wydłużenie wzdłuż	≥ 250	%		
	Wydłużenie w poprzek	≥ 250	%		
Odporność na zginanie w niskiej temperaturze		-30	°C	EN 14909:2012	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
 DS. JAKOŚCI I CERTYFIKACJI

 mgr inż. Anna Rakowska

Słubice, 13.04.2021