

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr. 1/DIFOL/2021

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

DIFOL

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyrób do regulacji przenikania pary wodnej – Typ A.

3. Producent:

WARTER Polymers Sp. z o.o.

02-967 Warszawa ul. Korolowa 60

Zakład produkcyjny:

09-411 Płock ul. Zglenickiego 5

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

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Centralny Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, jednostka notyfikowana nr 1486

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe					Uwagi
		0,15	0,20	0,30	0,40	0,50	
Wodoszczelność (2kPa)		Zgodna					EN 13984:2013
Odporność na uderzenie		NPD					
Trwałość	Opór dyfuzyjny pary wodnej po sztucznym starzeniu (70°C/12 tygodni)	Zgodne					
	Odporność chemiczna						
Wytrzymałość na rozdzieranie	W	≥ 30N	≥ 40N	≥ 70N	≥ 90N	≥ 100N	
	P	≥ 30N	≥ 40N	≥ 70N	≥ 90N	≥ 100N	
Wytrzymałość złącza	W	≥ 50 N/50mm	≥ 60 N/50mm	≥ 90 N/50mm	≥ 100 N/50mm	≥ 120 N/50mm	
	P	≥ 50 N/50mm	≥ 60 N/50mm	≥ 90 N/50mm	≥ 100 N/50mm	≥ 120 /50mm	
Opór dyfuzyjny pary wodnej		$2,3 * 10^{11} (m^2*s*Pa)/kg \pm 60\%$			$4,0 * 10^{11} (m^2*s*Pa)/kg \pm 60\%$		
Maksymalna siła rozciągająca	W	≥ 45 N/50mm	≥ 60 N/50mm	≥ 90 N/50mm	≥ 120 N/50mm	≥ 150 N/50mm	
	P	≥ 35 N/50mm	≥ 45 N/50mm	≥ 70 N/50mm	≥ 90 N/50mm	≥ 115 N/50mm	
Wydłużenie przy zerwaniu	W	≥ 100%					
	P	≥ 100%					
Reakcja na ogień		Klasa F					
Substancje niebezpieczne		NPD					

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):

Tomasz Durmaj

w Płocku dnia 05.03.2021

WARTER POLYMERS Sp. z o.o.


Tomasz Durmaj
Członek Zarządu Dyrektor ds. technicznych.