

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH****Nr 100F/400-DoP-2017/01**

Data wydania: 2017-09-19



1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	POLISTYREN EKSTRUADOWANY XPS-EN13164-T1-DS(70,90)-DLT(2)5-CS(10/Y)400-WD(V)2-WL(T)0,7-MU150-FTCD1
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Izolacja cieplna w budownictwie
3. Producent	ABRISO Sp. z o. o. ul. Dworcowa 6, Góra 63-233 Jaraczewo
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 3+4
5. Norma zharmonizowana Jednostki notyfikowane	EN 13164:2012+A1:2015 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji - nr 1434, Instytut Techniki Budowlanej - nr 1488

## 6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna	
Opór cieplny	Opór cieplny Przewodność cieplna Grubość	$R_D$ $\lambda_D$ $d_N$	2,70 m <sup>2</sup> ·K/W 0,037 W/(m·K) 100 mm, T1	EN 13164:2012 +A1:2015
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	F		
Trwałość reakcji na ogień w przypadku narażenia na ciepło, warunki atmosferyczne starzenie i degradację	Nie zmienia się			
Trwałość oporu cieplnego w przypadku narażenia na ciepło, warunki atmosferyczne, starzenie/degradację	Opór cieplny Przewodność cieplna	$R_D$ $\lambda_D$	2,70 m <sup>2</sup> ·K/W 0,037 W/(m·K)	
	Stabilność wymiarowa 70°C, 90% RH, 48 h	DS(70,90)	≤ 5 %	
	Odporność na zamrażanie i odmrażanie	FTCD	≤ 1 % obj.	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10/Y)	≥ 400 kPa	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD		
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w przypadku narażenia na starzenie/degradację	Pełzanie przy ścisaniu	NPD		
Przepuszczalność wody	Długotrwała absorpcja wody przez zanurzenie	WL(T)	≤ 0,7 % obj.	
	Długotrwała absorpcja wody przez dyfuzję	WD(V)	≤ 2 % obj.	
Przepuszczalność pary wodnej	Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	150 μ	
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	(a)	
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD	(a)	

NPD - wartość nieoznaczona, (a) - Europejska metoda badawcza w fazie rozwoju

7. 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 podpisać:

Prezes zarządu

Łukasz Chojnacki

Góra, 19 września 2017