

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**Nr 100-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)300-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
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 λ_D d_N	2,70 m ² ·K/W 0,037 W/(m·K) 100 mm, T1
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	E	
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 λ_D	2,70 m ² ·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)	≥ 300 kPa
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	NPD	
Trwałość wytrzymałości na ściskanie w przypadku narażenia na starzenie/degradację	Pęłzenie przy ścisnaniu	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)

EN 13164:2012
+A1:2015

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 podpisał:

Prezes zarządu

Łukasz Chojnacki

Góra, 19 września 2017