

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**Nr 050-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 | 1,35 m ² ·K/W 0,037 W/(m·K) 50 mm, T1 | EN 13164:2012 +A1:2015 |
| 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 | 1,35 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 | Pękanie 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 nieznaczona, (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