

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 1 /XPS/PI-IZEX-180619

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

| | |
|----------------|--|
| Nazwa | Profil izolacyjny z polistyrenu ekstrudowanego XPS |
| Typ | XPS XPS N-III |
| Kod oznaczenia | PN-EN 13164-PI-IZEX-180619 |

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania : Produkty do izolacji cieplnej w budownictwie.
Wyroby z polistyrenu ekstrudowanego XPS produkowane fabrycznie.
3. Producent : Izex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Tczew 83-110, ul. Malinowska 16.
4. Upoważniony przedstawiciel: nie dotyczy
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: system 3
6. A) Norma zharmonizowana : PN-EN 13164:2012+A1:2015-03
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.
Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 1054
Laboratorium Notyfikowane w Unii Europejskiej, nr notyfikacji NB 2189
Badanie zgodne z normą PN-EN 14351-1+A2:2016
B) Europejski dokument oceny: nie dotyczy
Europejska ocena techniczna: nie dotyczy
Jednostka ds. oceny technicznej: nie dotyczy
Jednostka lub jednostki notyfikowane: nie dotyczy
7. Deklarowane wartości użytkowe

| Podstawowa charakterystyka | | Własność | | | Zharmonizowane specyfikacje techniczne |
|---|---|------------------------------|---------|---|--|
| Opór cieplny i współczynnik przewodzenia ciepła | Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D (W/m*K) | Grubość nominalna d_n (mm) | | Deklarowany opór cieplny R_D (m ² K/W) | |
| | 0,033 | 30 | | 0,90 | |
| | | 40 | | 1,20 | |
| | | 50 | | 1,50 | |
| | | 60 | | 1,80 | |
| | 0,035 | 80 | | 2,25 | |
| | 0,036 | 100 | | 2,75 | |
| | | 120 | | 3,30 | |
| | 0,037 | 140 | | 3,75 | |
| 160 | | | 4,30 | | |
| Tolerancja grubości | | T1 | | | |
| Klasa reakcji na ogień - Euroklasa | | E | | | |
| Trwałość reakcji na ogień pod wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji | Trwałość charakterystyk | E | | | |
| | Opór cieplny i | Deklarowany | Grubość | Deklarowany opór | |

| | | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------|------|
| wpływem ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/ degradacji, zamrażania i rozmrażania | | 0,033 | 30 | 0,90 |
| | | | 40 | 1,20 |
| | | | 50 | 1,50 |
| | | | 60 | 1,80 |
| | | 0,035 | 80 | 2,25 |
| | | 0,036 | 100 | 2,75 |
| | | | 120 | 3,30 |
| | | 0,037 | 140 | 3,75 |
| | | | 160 | 4,30 |
| | | Trwałość charakterystyk | DS(70,90), DLT(2)5 | |
| Odporność na zamrażanie przy długim czasie absorpcji wody przez dyfuzję | 30 mm- 40 mm | | NPD | |
| | 50 mm-160 mm | | FTCD1 | |
| Wytrzymałość na ściskanie | 30 mm- 40 mm | | CS(10/Y)200 | |
| | 50 mm- 160 mm | | CS(10/Y)300 | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej | | | |
| Trwałość wytrzymałości przy starzeniu / degradacji | Pełzanie | 30 mm- 40 mm | NPD | |
| | | 50 mm- 160 mm | CC(2/1,5/50)130 | |
| Absorpcja wody | Długotrwała absorpcja wody | | | |
| | WL(T)0,7 | | | |
| | Długotrwała absorpcja wody przez dyfuzję | 30 mm- 40 mm | NPD | |
| | | 50 mm- 160 mm | WD(V)3 | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Współczynnik oporu dyfuzji pary wodnej | | | |
| Substancje niebezpieczne | Uwalnianie substancji niebezpiecznych do środowiska wewnątrz | | | |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | | | |

8. Odpowiednia dokumentacja techniczna lub specjalna dokumentacja
 Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. z o. o.
 Laboratorium badawcze akredytowane przez PCA, nr AB 1054
 Laboratorium Notyfikowane w Unii Europejskiej, nr notyfikacji NB 2189
 Badanie zgodne z normą PN-EN 14351-1+A2:2016

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

W imieniu producenta:

Michał Janusz
 Prezes zarządu spółki

Tczew, 1.02.2026 r.