


Deklaracja właściwości użytkowych nr 03-CPR-2017

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| 1. | Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | Płyty styropianowe GAMMA PASSIVE FASADA EPS S EPS-EN 13163-T1-L2-W2-S_b2-P5-BS75-DS(N)2-DS (70,-)1-TR70 | | |
| 2. | Zamierzone zastosowanie lub zastosowania | Izolacja cieplna w budownictwie, do zastosowań nie przenoszących obciążeń | | |
| 3. | Producent |  YETICO S.A. PL-10-416 Olsztyn ul. Towarowa 17A ZAKŁAD PRODUKCYJNY: 1. Gorzów Wielkopolski, 66-400 Gorzów Wielkopolski, ul. Mosięzna 14 2. Galewice, 98-405 Galewice, ul. Przemysłowa 5 | | |
| 4. | System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych | System 3 | | |
| 5. | Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane | PN-EN 13163+A1:2015-03 Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488 Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., nr 1434 | | |
| Deklarowane właściwości użytkowe | | | | |
| Zasadnicze charakterystyki | | Właściwości użytkowe | Poziom/klasa/wartość graniczna/NPD¹⁾ | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
| 6. | Opór cieplny | Opór cieplny | R_D – tabela poniżej | PN-EN 13163+A1:2015-03 |
| | | Współczynnik przewodzenia ciepła | λ_D - 0,033 W/m·K | |
| | Reakcja na ogień | Grubość, d_N | $T1$ (± 1 mm) | |
| | | Reakcja na ogień | E | |
| | Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Trwałość właściwości ²⁾ | E | |
| | Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | Opór cieplny ³⁾ | R_D – tabela poniżej | |
| | | Współczynnik przewodzenia ciepła ³⁾ | λ_D - 0,033 W/m·K | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Trwałość właściwości | NPD | | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Napężenie ściskające przy 10 % odkształcenia | NPD) | | |
| | Wytrzymałość na zginanie | BS75 (≥ 75 kPa) | | |
| Trwałości wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | TR70 (≥ 70 kPa) | | |
| | Pełzanie przy ściskaniu | NPD | | |
| | Odporność na zamrażanie – odmrażanie | NPD | | |
| | Długotrwała redukcja grubości | NPD | | |

| | | |
|---|---|-----|
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD |
| Przenikanie pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Sztywność dynamiczna | NPD |
| | Grubość, d_L | NPD |
| | Ścisłość | NPD |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾ | NPD |
| ¹⁾ właściwości użytkowe nieustalone (ang. No Performance determined ²⁾ właściwości użytkowe EPS dotyczące ognia nie pogarszają się w czasie ³⁾ współczynnik przewodzenia ciepła i opór cieplny nie zmieniają się w czasie ⁴⁾ Europejskie metody badania są w opracowaniu | | |

Deklarowany opór cieplny:

| Grubość d_N [mm] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 |
|--------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R_D [m ² ·K\W] | 0,30 | 0,60 | 0,90 | 1,20 | 1,50 | 1,80 | 2,10 | 2,40 | 2,70 | 3,00 | 3,30 | 3,60 | 3,90 | 4,20 | 4,50 | 4,80 | 5,15 | 5,45 | 5,75 | 6,05 |

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(-a):


 Dyrektor
 ds. Zapewnienia Jakości
Ewa Gawlińska

w Olsztynie, dnia 13.04.2017 r.