

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr PaS – 01/26

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
PARKING SUPER
EPS-EN 13163-T2-L3-W3-Sb5-P10-BS250-CS(10)200-DS(N)5-DS(70,-)2-DLT(1)5
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Izolacja cieplna w budownictwie.**
3. Producent : **Holcim Polska S.A., ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz**
4. Upoważniony przedstawiciel: **nie dotyczy**
5. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**
- 6a. Norma zharmonizowana: **EN 13163:2012 +A1:2015**
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji (1434)**
- 6b. Europejski dokument oceny: **nie dotyczy**
 Europejska ocena techniczna: **nie dotyczy**
 Jednostka ds. oceny technicznej: **nie dotyczy**
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **nie dotyczy**
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Deklarowany poziom /klasa / wartość graniczna /NPD ¹⁾ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Opór cieplny | Opór cieplny R_D i współczynnik przewodzenia ciepła λ_D | R_D tabela poniżej λ_D 0,036 [W/m·K] |
| | Grubość d_N | T_2 d_N (± 2 mm) d_N (patrz tabela poniżej) |
| Reakcja na ogień | 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 R_D ³⁾ Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D ³⁾ | Patrz tabela poniżej 0,036 [W/m·K] |
| | Trwałość właściwości | Brak zmian |
| Wytrzymałość na ściskanie | Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu | CS(10)200 (≥ 200 kPa) |
| | Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury | DLT(1)5 |
| Wytrzymałość na rozciąganie /zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS250 (≥ 250 kPa) |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | NPD |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pełzanie przy ścisaniu | NPD |
| | Odporność na zamrażanie – odmrażanie | NPD |
| | Długotrwała redukcja grubości | NPD |
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD |
| | | NPD |

| | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|
| | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Sztywność dynamiczna | NPD |
| | Grubość, d_L | NPD |
| | Ścisłość, c | NPD |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych dla środowiska wewnętrznego | Uwalnianie się substancji niebezpiecznych ⁴⁾ | NPD |
| ¹⁾ właściwości użytkowe nie ustalone; 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 w zależności od grubości wyrobu

| | | | | | | | | |
|-----------------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Grubość d_N [mm] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| Opór cieplny R_D [m ² K/W] | 0,25 | 0,55 | 0,80 | 1,10 | 1,35 | 1,65 | 1,90 | 2,20 |
| Grubość d_N [mm] | 90 | 100 | 120 | 140 | 150 | 160 | 180 | 200 |
| Opór cieplny R_D [m ² K/W] | 2,50 | 2,75 | 3,30 | 3,85 | 4,15 | 4,40 | 5,00 | 5,55 |

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(-a):

Natalia Wypychowicz
Administrator Systemów Jakości i Certyfikacji

Bielawy, dnia 1.04.2026r.