

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr BPA 044 - 01/26

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
 - a) **17/15_BIAŁY PODŁOGA AKUSTYR 044**
EPS T-EN 13163-T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)5-SD20-CP2
 - b) **22/20_BIAŁY PODŁOGA AKUSTYR 044**
EPS T-EN 13163-T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)5-SD20-CP2
 - c) **33/30_BIAŁY PODŁOGA AKUSTYR 044**
EPS T-EN 13163-T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)5-SD20-CP3
 - d) **43/40_BIAŁY PODŁOGA AKUSTYR 044**
EPS T-EN 13163-T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)5-SD20-CP3
 - e) **48/45_BIAŁY PODŁOGA AKUSTYR 044**
EPS T-EN 13163-T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)5-SD20-CP3
 - f) **53/50_BIAŁY PODŁOGA AKUSTYR 044**
EPS T-EN 13163-T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)5-SD15-CP3
 - g) **63/60_BIAŁY PODŁOGA AKUSTYR 044**
EPS T-EN 13163-T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)5-SD15-CP4
 - h) **73/70_BIAŁY PODŁOGA AKUSTYR 044**
EPS T-EN 13163-T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)5-SD15-CP4

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 $\lambda_D 0,044 [W/(m \cdot K)]$ |
| | Grubość d_N i T | NPD |
| 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⁾ Współczynnik przewodzenia ciepła λ_D ³⁾ | R_D tabela poniżej λ_D 0,044 [W/(m·K)] |
| | Trwałość właściwości | DS(70,-)5 |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenie ściskające lub wytrzymałość na ściskanie | NPD |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS50 (≥ 50 kPa) |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | NPD |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pełzanie przy ściskaniu | NPD |
| | Odporność na zamrażanie – odmrażanie | NPD |
| | Długotrwała redukcja grubości | NPD |
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | NPD |
| | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałej dyfuzji | NPD |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | NPD |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Sztywność dynamiczna | Tabela poniżej |
| | Grubość, d_L | T1 (± 1 mm) d_L - tabela poniżej |
| | Ścisłość, c | CP - tabela poniżej |
| 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

| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu | a) | b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) |
|---|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Grubość d_L [mm] | 17 | 22 | 33 | 43 | 48 | 53 | 63 | 73 |
| Opór cieplny R_D [m ² ·K/W] (opór cieplny nie zmienia się w czasie) | 0,35 | 0,50 | 0,75 | 0,95 | 1,05 | 1,20 | 1,40 | 1,65 |
| Sztywność dynamiczna SD (MN/m ³) | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 15 |
| Ścisłość CP (\leq mm) | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 |

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):

Katarzyna Knap
Kierownik ds. Rozwoju Produktów i Certyfikacji

Bielawy, dnia 8.04.2026r.