

Deklaracja właściwości użytkowych nr 020-DoP-26/04/14

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Hydro-Peri EPS 150 EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DS(70,-)3-DLT(2)5-WL(T)4-WD(V)5

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Izolacja cieplna w budownictwie.

3. Producent

Stargardzkie Przedsiębiorstwo Budowlane „Marbud” Sp. z o.o.
ul. Gdyńska 28a
73-110 Stargard

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych

System 3

5. Norma zharmonizowana

EN 13163:2012+A1:2015

Nazwa i numer jednostki notyfikowanej

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., Jednostka Notyfikowana nr 1434

6. Deklarowane właściwości użytkowe

Tabela 1.

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Deklarowany poziom / klasa / wartość graniczna / NPD ¹⁾ | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|--|--|--|
| Opór cieplny | Opór cieplny R_D Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_D | patrz Tabela 2 0,035 W/mK | EN 13163:2012+A1: 2015 |
| | Grubość d_N | patrz Tabela 2 T(2) (± 2 mm) | |
| 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 2 0,035 W/mK | |
| | Trwałość właściwości | DS(70,-)3 względna zmiana grubości (≤ 3 %) | |
| Wytrzymałość na ściskanie | Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu | CS(10)150 (≥ 150 kPa) | |
| Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie | Wytrzymałość na zginanie | BS200 (≥ 200 kPa) | |
| | Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych | NPD | |

Deklaracja właściwości użytkowych nr 020-DoP-26/04/14

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Deklarowany poziom / klasa / wartość graniczna / NPD ¹⁾ | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|---|--|--|
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | Pełzanie przy ściskaniu | NPD | EN 13163:2012+A1: 2015 |
| | Odporność na zamrażanie-odmrażanie | NPD | |
| | Długotrwała redukcja grubości | NPD | |
| Przepuszczalność wody | Nasiąkliwość wodą przy długotrwałym zanurzeniu | WL(T)4 (≤ 4 %) | |
| | Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji | WD(V)5 (≤ 5 %) | |
| Przepuszczalność pary wodnej | Przenikanie pary wodnej | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | Sztywność dynamiczna | NPD | |
| | Grubość | NPD | |
| | Ścisłość | NPD | |
| 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 | | | |

Tabela 2. Deklarowany opór cieplny R_D w zależności od grubości wyrobu d_N

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| d_N [mm] | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 | 120 | 130 | 140 | 150 |
| R_D [m ² K/W] | 0,25 | 0,55 | 0,85 | 1,10 | 1,40 | 1,70 | 2,00 | 2,25 | 2,55 | 2,85 | 3,10 | 3,40 | 3,70 | 4,00 | 4,25 |
| d_N [mm] | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 250 | 260 | 270 | 280 | 290 | 300 |
| R_D [m ² K/W] | 4,55 | 4,85 | 5,10 | 5,40 | 5,70 | 6,00 | 6,25 | 6,55 | 6,85 | 7,10 | 7,40 | 7,70 | 8,00 | 8,25 | 8,55 |

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.

Kopia deklaracji właściwości użytkowych dostępna jest na stronie www.eurotermika.pl

W imieniu producenta podpisał:

Michał Kipisz, Pełnomocnik Zarządu ds. ZKP

Stargard, 14.04.2026 r.


 WICEPREZES ZARZĄDU
 Kierownik zakładu
 Michał Kipisz