

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 8/C/KR/2015/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Płyta systemowa KR75/L-1G EPS 200

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyrób Płyta systemowa KR75/L-1G EPS 200 stosowany jest do izolacji cieplnej w budownictwie, w systemach wodnego ogrzewania podłogowego

3. Producent:

Kotar Sp.j. B. & S. Jaworscy
ul. Kościuszki 33, 56-100 Wołów
Tel.: +48 71 389 23 16 Fax: +48 71 389 44 94 Email: kotar@kotar.pl

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

System 3

6a. Norma zharmonizowana:

EN 13163:2012+A1:2015 „Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.”

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- Zakład Elementów Konstrukcji Budowlanych i Budownictwa Na Terenach Górniczych, Laboratorium Łączników i Wyrobów Budowlanych, Akredytacja - AB 023
- Instytut Techniki Budowlanej, Zespół Laboratoriów Badawczych, Akredytacja – AB 023
- Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A, Oddział Badań i Certyfikacji w Gdańsku, Laboratorium Wyrobów Budowlanych, Jednostka Notyfikowana nr 1434.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|-------------------------------|--|
| Długość | L(3) | EN 13163:2012 +A1:2015 |
| Szerokość | W(3) | |
| Grubość | T(2) | |
| Prostokątność | S(5) | |
| Płaskość | P(10) | |
| Reakcja na ogień | F | |
| Ciągłe spalanie w postaci żarzenia | NPD | |
| Długotrwała nasiąkliwość wodą | NPD | |
| Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji | NPD | |
| Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków powietrznych przenoszonych drogą bezpośrednią | NPD | |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | NPD | |
| Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg) | NPD | |
| Sztywność dynamiczna | NPD | |
| Ściśliwość | NPD | |
| Opór cieplny | R _D - tabela niżej | |
| Współczynnik przewodzenia ciepła | Nie więcej niż 0,033 W/m·K | |
| Przepuszczalność pary wodnej | NPD | |

| Zasadnicze charakterystyki | Właściwości użytkowe | Zharmonizowana specyfikacja techniczna |
|--|----------------------|--|
| Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu | CS(10)200 | |
| Wytrzymałość na zginanie | BS250 | |
| Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych | NPD | |
| Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji | NPD | |
| Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych starzenia/degradacji | NPD | |
| Stabilność wymiarowa w stałych normalnych warunkach laboratoryjnych | NPD | |
| Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych | DS(70,-)1 | |
| Trwałość właściwości | NPD | |
| Odkształcenie w określonych warunkach obciążenia ściskającego i temperatury | DLT(1)5 | |
| Pękanie przy ściskaniu | NPD | |
| Trwałość wytrzymałości na ściskanie w funkcji starzenia i degradacji | NPD | |
| Odporność na zamrażanie-odmrażanie | NPD | |
| Długotrwała redukcja grubości | NPD | |

Deklarowany opór cieplny R_D [m^2K/W]:

| | | |
|-----------------------|------|------|
| Grubość [mm] | 22 | 30 |
| Wartość [$m^2 K/W$] | 0,65 | 0,90 |

Adres strony internetowej na której udostępniono niniejszą deklarację właściwości użytkowych:

<http://www.kotar.pl>

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):

Elżbieta Jaśkiewicz
(imię nazwisko)

KOTAR SPÓŁKA JAWNA
B. & S. JAWORSKY

Elżbieta Jaśkiewicz
Specjalista ds. kontroli jakości-laborant

Wołów, dnia 16.07.2015r.
(miejsce i data)

(podpis)