

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 2/C/KR/2015/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Płyta systemowa KR50/L-1G EPS 150

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Wyrób Płyta systemowa KR50/L-1G EPS 150 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	
Ścisłość	NPD	
Opór cieplny	R _D - tabela niżej	
Współczynnik przewodzenia ciepła	Nie więcej niż 0,035 W/m·K	
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Napężenie ściskające przy 10 % odkształceniu	CS(10)150	
Wytrzymałość na zginanie	BS200	
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	
Pełzanie 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 [$m^2 K/W$]	0,60	0,85

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
E. Jaśkiewicz
(podpis)

Wołów, dnia 16.07.2015r.
(miejsce i data)