

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

4/A/KR /2018/PL

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Płyta systemowa KR50/L-1G EPS 200

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

**Wyrób Płyta systemowa KR50/L-1G EPS 200 stosowany jest do izolacji cieplnej w budownictwie,
w systemach wodnego ogrzewania podłogowego**

3. Producent:

Kotar Sp. z o.o.
ul. Kościuszki 33, 56-100 Wołów
Tel.: +48 71 389 23 16 Fax: +48 71 389 44 94 Email: kotar@kotar.pl

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

System 3

5. Norma zharmonizowana:

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

6. Jednostka lub jednostki notyfikowane:

- Instytutu Techniki Budowlanej, Jednostka notyfikowana numer – 1488
- Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. , Jednostka notyfikowana numer - 1434
- Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego,
Jednostka notyfikowana numer - 1454

Kotar Sp. z o.o

ul. Kościuszki 33
56-100 Wołów

e-mail: kotar@kotar.pl

www.kotar.pl

tel. +48/71 389 23 16

+48/71 389 44 94

fax +48/71 389 44 94 wew. 21

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej,

IX Wydział Gospodarczy Krajowego

Rejestru Sądowego

KRS: 0000708604

Kapitał Zakładowy 1.100.000,00 zł

NIP: 917-000-27-93

NIPUEPL9170002793

Regon: 931615130

KONTO BZ WBK SA 1 o/Wołów:

62 1090 2460 0000 0006 2200 1593

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tabela 1

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Deklarowany poziom /klasa/wartość graniczna/NPD ¹	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Opór cieplny	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	R_D – (patrz Tabela 2) Nie więcej niż 0,033 W/m·K	EN 13163:2012 +A1:2015
	Grubość	T(2) (± 2mm) d_N (patrz Tabela 2)	
Reakcja na ogień	Reakcja na ogień	F	
Trwałość reakcji na ogień w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Trwałość właściwości	NPD	
Trwałość oporu cieplnego w funkcji ciepła, warunków atmosferycznych, starzenia/degradacji	Opór cieplny Współczynnik przewodzenia ciepła	R_D – (patrz Tabela 2) Nie więcej niż 0,033 W/m·K	
	Trwałość właściwości	NPD	
Wytrzymałość na ściskanie	Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)200	
Wytrzymałość na rozciąganie/zginanie	Wytrzymałość na zginanie	BS250 (≥ 250 kPa)	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe 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	
	Absorpcja wody przy długotrwałej dyfuzji	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej	Przenikanie pary wodnej	NPD	

Kotar Sp. z o.o

ul. Kościuszki 33
56-100 Wołów
e-mail: kotar@kotar.pl
www.kotar.pl

tel. +48/71 389 23 16
+48/71 389 44 94
fax +48/71 389 44 94 wew. 21

Sąd Rejonowy dla Wrocławia-Fabrycznej,
IX Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego
KRS: 0000708604
Kapitał Zakładowy 1.100.000,00 zł

NIP: 917-000-27-93
NIPUEPL9170002793
Regon: 931615130
KONTO BZ WBK SA 1 o/Wołów:
62 1090 2460 0000 0006 2200 1593

Wskaźnik izolacyjności od dźwięków uderzeniowych (dla podłóg)	Szywność dynamiczna	NPD
	Grubość	NPD
	Ściśliwość	NPD
Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	Ciągłe spalanie w postaci żarzenia	NPD
Uwalnianie się substancji niebezpiecznych do środowiska wewnętrznego	Uwalnianie się substancji niebezpiecznych	NPD

¹ właściwości użytkowe niustalone (ang. NPD – No performance determined)

Tabela 2: 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.

Informacje udzielane wraz z deklaracją właściwości użytkowych

- Informacje, o których mowa w art. 31 rozporządzenia (WE) nr. 1907/2006 (REACH)
 - Nie dotyczy
- Informacje o substancjach zawartych w wyrobie, o których mowa w art. 33 rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH)
 - Nie dotyczy

W imieniu producenta podpisał(-a):

Marcin Jaworski

(imię nazwisko)

Wołów, dnia 02.01.2018r.

(miejsce i data)

KOTAR Sp. z o.o.

Marcin Jaworski
 Prezes Zarządu
 (podpis)