

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No 3/A/KR/2018/DE

1. Eindeutiger Kennnummer des Produkttyps:

Systemplatte KR50-1G EPS 200

2. Verwendungszweck:

Produkt Systemplatte KR50-1G EPS 200 wird eingesetzt in Wärmedämmung und in der Wasserfußbodenheizung

3. Der Hersteller:

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. Das System oder die Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

5. Harmonisierte Norm:

EN 13163:2012+A1:2015 „Wärmedämmstoffe für Gebäude- Werkmäßig hergestellte Produkte aus expandiertem Polystyrol (EPS)- Spezifikation.“

6. Benannte Stelle/n:

- **Instytutu Techniki Budowlanej, Jednostka notyfikowana numer – 1488**
- **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A. , Jednostka notyfikowana numer - 1434**

7. Erklärte Leistung/en:

Tabelle 1

Grundsätzliche Charakteristik	Nutz-Eigenschaften	Leistung /NPD ¹	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmewiderstand	Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D - Die Nachstehende Tabelle höchstens 0,033 W/m·K	I. EN 13163:2012 +A1:2015
	Dicke	T(2) (± 2mm) d _N (the Tabelle 2)	
Brandverhalten	Brandverhalten	E	
Haltbarkeit der Reaktion zum Schutz gegen Hitze, Witterung, Alterung / Abbau Feuer	Dauerhaftigkeit der Eigenschaft	NPD	
Haltbarkeit der thermischen Widerstandfähigkeit gegen Hitze, Witterung, Alterung / Abbau	Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D - Die Nachstehende Tabelle höchstens 0,033 W/m·K	
	Dauerhaftigkeit der Eigenschaft	NPD	
Druckfestigkeit	Druckbelastung oder Druckfestigkeit	CS(10)200	
Zug/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS250	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Haltbarkeit der Reaktion zum Schutz gegen Hitze, Witterung, Alterung / Abbau Feuer	Kompressives Kriechen	NPD	
	Gefrier-Tau-Widerstand	NPD	
	Langzeitdickenreduktion	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme durch Eintauchen	NPD	
	Langzeitwasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	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

Trittschallübertragung Index (für Böden)	Dynamische Steifigkeit	NPD	
	Dicke	NPD	
	Kompressibilität	NPD	
Kontinuierliche Glühverbrennung	Kontinuierliche Glühverbrennung	NPD	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen in die Innerliche-Umgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	

¹ NPD – No performance determined)

Tabelle 2: Erklärt thermische Beständigkeit R_D [m^2K/W]:

Dicke [mm]	22	30
Wert [m^2K/W]	0,65	0,90

Adresse der Website ist diese Leistungserklärung:

<http://www.kotar.pl>

Die Leistung des Produkts gemäß oben entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung EU Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Erteilte Informationen mit der Leistungserklärung

- Informationen, Gemäß Artikel. 31 Verordnung (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)
 - Nicht betrifft
- Informationen über Substanzen enthaltenen in dem Produkt, Gemäß Artikel 33 Verordnung(WE) Nr. 1907/2006 (REACH)
 - Nicht betrifft


Im Namen des Herstellers unterzeichnet von :

Marcin Jaworski

(name und vorname)

Wołów, 02.01.2018r.

(Ort und Datum der Ausstellung)

KOTAR Sp. z o.o.

Marcin Jaworski
 Prezes Zarządu
 (Unterschrift)

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