

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No 1/A/KR/2018/DE

1. Eindeutiger Kennnummer des Produkttyps:

Systemplatte KR50-1G EPS 150

2. Verwendungszweck:

Produkt Systemplatte KR50-1G EPS 150 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:

- **Institutu Techniki Budowlanej, Jednostka notyfikowana numer – 1488**
- **Polskie Centrum Badań i Certyfikacji , Jednostka notyfikowana numer - 1434**

7. Erklärte Leistung/en:

Tabelle 1

Grundsätzliche Charakteristik	Nutz-Eigenschaften	Leistung /NPD ¹	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmewiederstand	Wärmewiederstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D - Die Nachstehende Tabelle höchstens 0,035 W/m·K	I. EN 13163:2012 +A1:2015
	Dicke	T(2) 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	Wärmewiederstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D - Die Nachstehende Tabelle höchstens 0,035 W/m·K	
	Dauerhaftigkeit der Eigenschaft	NPD	
Druckfestigkeit	Druckbelastung oder Druckfestigkeit	CS(10)150	
Zug/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS200	
	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	

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 [$m^2 K/W$]	0,60	0,85

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)

Wotów, 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 Wotów
 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/Wotów:
 62 1090 2460 0000 0006 2200 1593