

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

No 13/KR/2020/DE

1. Eindeutiger Kennnummer des Produkttyps:

**Systemplatte KR/N-1G EPS 150**

2. Verwendungszweck:

**Produkt Systemplatte KR/N-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:

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

## 7. Erklärte Leistung/en:

Tabelle 1

Grundsätzliche Charakteristik	Nutz-Eigenschaften	Leistung /NPD <sup>1</sup>	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmewiderstand	Wärmewiderstand und Wärmeleitfähigkeit	R <sub>D</sub> - Die Nachstehende Tabelle höchstens 0,035 W/m·K	I.  <b>EN 13163:2012 +A1:2015</b>
	Dicke	T(2) d <sub>N</sub> (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 <sub>D</sub> - 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	

<sup>1</sup> NPD – No performance determined)

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

Dicke [mm]	11	30
Wert [ $m^2K/W$ ]	0,30	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)

**KOTAR** Sp. z o.o.

*Marcin Jaworski*  
Prezes Zarządu

**Wotów, 07.10.2020r.**

**Kotar Sp. z o.o**

ul. Kościuszki 33  
56-100 Wotów  
e-mail: kotar@kotar.pl  
[www.kotar.pl](http://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  
BDO 000009786