

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

No 19/F/IZOL/2018/DE

1. Eindeutiger Kennnummer des Produkttyps:

**IZOROL – PP EPS T 045**

2. Verwendungszweck:

**Produkt IZOROL- PP EPS T 045 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:

- **MPA BAU HANNOVER, Jednostka notyfikowana numer – 0764**
- **Centralny Ośrodek Badawczo – Rozwojowy Przemysłu Izolacji Budowlanej, Jednostka notyfikowana numer - 1486**

## 7. Erklärte Leistung/en:

Tabelle 1

Grundsätzliche Charakteristik	Nutz-Eigenschaften	Leistung /NPD <sup>1</sup>	Harmonisierte technische Spezifikation
Wärmewiederstand	Wärmewiederstand und Wärmeleitfähigkeit	R <sub>D</sub> - Die Nachstehende Tabelle höchstens 0,045 W/m·K	<b>EN 13163:2012 +A1:2015</b>
	Dicke	T(0) 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	Wärmewiederstand und Wärmeleitfähigkeit	R <sub>D</sub> - Die Nachstehende Tabelle höchstens 0,045 W/m·K	
	Dauerhaftigkeit der Eigenschaft	NPD	
Druckfestigkeit	Druckbelastung oder Druckfestigkeit	NPD	
Zug/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS50 (≥ 50 kPa)	
	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	SD20 für Dicke < 30mm SD15 für Dicke ≥ 30mm	
	Dicke	NPD	
	Kompressibilität	CP3	
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]	20	25	30	35	40
Wert [ $m^2 K/W$ ]	0,40	0,55	0,65	0,75	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

1. Informationen, Gemäß Artikel. 31 Verordnung (WE) Nr. 1907/2006 (REACH)

- Nicht betrifft

2. Informationen über Substanzen enthaltenen in dem Produkt, Gemäß Artikel 33 Verordnung(WE)

Nr. 1907/2006 (REACH)

- Nicht betrifft

Im Namen des Herstellers unterzeichnet von :

**Adriana Wilk**

(name und vorname)

**Wotów, 02.01.2018r.**

(Ort und Datum der Ausstellung)

**KOTAR** Sp. z o.o.  
*Adriana Wilk*  
**Adriana Wilk**  
Kontroler Jakości-Laborant

(Unterschrift)