

LEISTUNGSERKLÄRUNG

No 11/A/KR/2018/DE

1. Eindeutiger Kennummer des Produkttyps:				
Systemplatte KR/N-2G EPS T 040				
2. Verwendungszweck:				
Produkt Systemplatte KR/N-2G EPS T 040 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 au expandiertem Polystyrol (EPS)- Spezifikation."				
6. Benannte Stelle/n:				
Instytut Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego, Jednostka notyfikowana numer - 1454				



7. Erklärte Leistung/en:

Tabelle 1

Grundsätzliche Charakteristik	Nutz-Eigenschaften	Leistung /NPD¹	Harmonisierte technische Spezifikation	
Wärmewiederstand	Wärmewiederstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D Die Nachstehende Tabelle höchstens 0,040 W/m·K		
	Dicke	T(0) (± 0mm) d _N (the Tabelle 2)		
Brandverhalten	Brandverhalten	F	I.	
Haltbarkeit der Reaktion zum Schutz gegen Hitze, Witterung, Alterung / Abbau Feuer	Dauerhaftigkeit der Eigenschaft	NPD	EN 13163:2012	
Haltbarkeit der thermischen Wiederstandfähigkeit gegen Hitze, Witterung, Alterung / Abbau	Wärmewiederstand und Wärmeleitfähigkeit	R _D Die Nachstehende Tabelle höchstens 0,040 W/m·K	+A1:2015	
	Dauerhaftigkeit der Eigenschaft	NPD		
Druckfestigkeit	Druckbelastung oder Druckfestigkeit	NPD		
Zug/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit	BS100		
	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD		
Haltbarkeit der Reaktion zum Schutz gegen Hitze, Witterung, Alterung / Abbau Feuer	Kompressives Kriechen	NPD		
	Gefrier-Tau-Wiederstand	NPD		
	Langzeitdickenreduktion	NPD		
Wasserdurchlässigkeit	Langzeitige Wasseraufnahme durch Eintauchen	NPD		
	Langzeitwasseraufnahme durch Diffusion	NPD		
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD		



Trittschallübertragung	Dynamische Steifigkeit	SD30	
Index (für Böden)	Dicke	NPD	
	Kompressibilität	CP2	
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 [m²K/W]:

Dicke [mm]	30
Wert [m² K/W]	0,75

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 enthielten 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. 200

Marcin Jaworski Prezes Zarządu

(Unterschrift)