

Bautherm SK s.r.o  
Textilná 6393 03405 Ružomberok

## **Deklaration der Parameter**

**VoP 032-CPR-2024/SK**

Ausgestellt gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:

**Styropor Bautherm EPS 100 S**

2. Typ- Chargen- oder Seriennummer oder jedes andere Element, das die Identifizierung des Bauprodukts ermöglicht, wie in Artikel 11 Absatz 4 vorgeschrieben:


**Styropor Bautherm EPS 100 S**

EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(2)5

3. Typische Verwendung des Produkts im Bauwesen

**Wärmedämmplatten für nicht mechanisch belastete Konstruktionen**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Handelsmarke und Kontaktadresse des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5

BAUTHERM SK, s.r.o, Textilná 6393, 034 05 Ružomberok	
---	---



5. Nicht zutreffend

6. System: 3

7. Notifizierte Stelle

TZUS PRAHA s.p. Niederlassung 0700 Ostrava, Notifizierte Stelle 1020,U Studio 14, 700-30  
Ostrava-Zabreh Tschechische Republik

Grundlegende Eigenschaften	Parameter	
Reaktion auf Feuer	<b>E</b>	
Wasserdurchlässigkeit	Absorption : <b>nicht zutreffend</b>	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen in Innenräumen	<b>nicht zutreffend</b>	
Luftdichtheitsindex	<b>nicht zutreffend</b>	
Trittschallübertragungsrate	<b>nicht zutreffend</b>	
Druckbeständigkeit	Druckspannung bei 10% Dehnung: <b>CS(10)100</b>	
	Verformung unter bestimmten Druck- und Temperaturbelastungsbedingungen DLT(2)5	
Thermischer Widerstand (Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\square D = 0,036 \text{ W/mK}$ )	Breite (mm)	Thermischer Widerstand RD (m <sup>2</sup> K/W)
	10	0,25
	20	0,55
	30	0,80
	40	1,10
	50	1,35
	60	1,65
	70	1,90
	80	2,20
	90	2,50
	100	2,75
	110	3,05
	120	3,30
	130	3,60
	140	3,85
	150	4,15
	160	4,40
	170	4,70
	180	5,00
190	5,25	
200	5,55	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit : BS 150	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Ebene: nicht zutreffend	
Wasserdampf-Durchlässigkeit	<b>nicht zutreffend</b>	
Beständigkeit des Wärmewiderstands in Abhängigkeit von Wärme, Witterung, Alterung/Degradation	Stabilität der Form : DS(N)2	
	Formstabilität unter definierten Bedingungen: <b>DS(70)2</b>	
Beständigkeit der Druckfestigkeit in Abhängigkeit von der Alterung und Degradation	Messbereichsdrift bei Kompression: <b>nicht zutreffend</b>	
	Gefrier- und Auftau-Beständigkeit: <b>nicht zutreffend</b>	
	Langfristige Reduzierung der Schichtdicke: <b>nicht zutreffend</b>	

Harmonisierte technische Norm EN 13163 : 2012+AI : 2015

Die Eigenschaften des Produkts stimmen mit den in der Tabelle angegebenen Eigenschaften überein  
Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

**Name:** Agata Daruk

**Position:** Mitglied des Vorstandes

**Datum:** 10.01.2024

*Bele* *Agh*

 **Bautherm**  
**Bautherm SK s.r.o.**  
 Textilná 6393  
 03405 Ružomberok  
 IČO 36811513  
 IČ DPH Sk2022417089  
 + 421 918 908 742  
 www.bautherm.sk