



Bautherm SK s.r.o  
Textilná 6393 03405 Ružomberok

## **Deklaration der Parameter** **VoP 030-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 70 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 70 S**

**EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS115-CS (10)70-DS(N)2-DS (70,-)2-TR100**

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)70</b>	
	Verformung unter bestimmten Druck- und Temperaturbelastungsbedingungen <b>nicht zutreffend</b>	
Thermischer Widerstand (Wärmeleitfähigkeitskoeffizient $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ )	Breite (mm)	Thermischer Widerstand RD (m <sup>2</sup> K/W)
	10	0,25
	20	0,50
	30	0,75
	40	1,05
	50	1,30
	60	1,55
	70	1,80
	80	2,10
	90	2,35
	100	2,60
	110	2,85
	120	3,15
	130	3,40
	140	3,65
	150	3,90
	160	4,20
	170	4,45
	180	4,70
190	5,00	
200	5,25	
Zug-/Biegefestigkeit	Biegefestigkeit : BS 115	
	Zugfestigkeit senkrecht zur Ebene: TR 100	
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

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