



**Bautherm SK s.r.o**  
Textilná 6393 03405 Ružomberok

## Vyhlásenie o parametroch

**VoP 004-CPR-2023/SK**

Vystavené na základe nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č305/2011

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu :

**Penový polystyrén Bautherm EPS 150 S**

2. Typ, číslo výr. dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa čl. 11 odst. 4 :

**Penový polystyrén Bautherm EPS 150 S**

**EPS EN 13163 T2-L3-W2-Sb2-P5-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(2)5**

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii

**Tepelnoizolačné dosky v plochých strechách a podlahách s vysokým zaťažením, tepelná izolácia obvodových stien pod terénom s izoláciou proti vode alebo bez, vnútorná a jadrová izolácia**

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa čl.11 odst.5

<b>BAUTHERM SK, s.r.o,</b> Textilná 6393, 034 05 Ružomberok	
--	--



5. Netyká sa

6. Systém: 3

7. Notifikovaná osoba

TZUS PRAHA s.p.Pobočka 0700 Ostrava, Notifikovaná jednotka 1020,U studia 14, 700-30 Ostrava-Zabreh  
Česká republika

Základná charakteristika	Parametre	
Reakcia na oheň	E	
Priepustnosť vody	Nasiakavosť : <b>NPD</b>	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	<b>NPD</b>	
Index vzduchovej nepriezvučnosti	<b>NPD</b>	
Index prenosu krokového hluku	<b>NPD</b>	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení: <b>CS(10)150</b>	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty <b>DLT(2)5</b>	
Tepelný odpor (Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$ )	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor RD (m <sup>2</sup> K/W)
	10	0,25
	20	0,55
	30	0,85
	40	1,15
	50	1,45
	60	1,75
	70	2,05
	80	2,35
	90	2,60
	100	2,90
	110	3,20
	120	3,50
	130	3,80
	140	4,10
	150	4,40
	160	4,70
170	5,00	
180	5,25	
190	5,55	
200	5,85	
Pevnosť v ťahu / ohyb	Pevnosť v ohybu : <b>BS 200</b>	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu <b>NPD</b>	
Priepustnosť vodnej pary	<b>NPD</b>	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Rozm. Stabilita <b>DS(N)2</b>	
	Rozm. stabilita pri určených podmienkach: <b>DS(70)2</b>	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením: <b>NPD</b>	
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu : <b>NPD</b>	
	Dlhodobé zmenšenie hrúbky : <b>NPD</b>	

Harmonizovaná technická norma EN 13163 : 2012+A1 : 2015

Vlastnosti výrobku sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v tabuľke

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

**Meno:** Agata Daruk  
**Funkcia:** Konateľ  
**Dátum:** 8.8.2023

*Agata Daruk*



**Bautherm SK s.r.o.**  
 Textilná 6393  
 03405 Ružomberok  
 IČO 36811513  
 IČ DPH SK2022417089  
 + 421 918 908 742  
 www.bautherm.sk