



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

## Vyhlásenie o parametroch

**VoP 026-CPR-2023 /SK**

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

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu :

**Penový polystyrén EPS 100 THERM**

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

**Penový polystyrén EPS 100 THERM**

**EPS EN13163 T1-L2-W2-Sb2-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150**

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii

**Tepelnoizolačné dosky prekontaktné zatepl'ovacie systémy, tepelnoizolačnédosky v šikmých strechách, mechanická ochrana základov budov, 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> <b>Textilná 6393, 034 05 Ružomberok</b>	
---	--



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

Základní charakteristika	Parametry	
Reakcia na oheň	E	
Priepustnosť vody	NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	NPD	
Index vzduchovej nepriezvučnosti	NPD	
Index prenosu krokového hluku	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení: <b>CS(10)100</b>	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty <b>NPD</b>	
Tepelný odpor (Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ )	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor RD (m <sup>2</sup> K/W)
	10	0,30
	20	0,60
	30	0,95
	40	1,25
	50	1,60
	60	1,90
	70	2,25
	80	2,55
	90	2,90
	100	3,20
	110	3,50
	120	3,85
	130	4,15
	140	4,50
	150	4,80
	160	5,15
170	5,45	
180	5,80	
190	6,10	
200	6,45	
Pevnosť v ťahu / ohyb	Pevnosť v ohybu : <b>BS 150</b>	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu <b>TR150</b>	
Priepustnosť vodnej pary	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty,povetrnosti, starnutia/degradácie	Rozm.stabilita <b>DS(N)2</b>	
	Rozm.stabilita pri určených podmienkach: <b>DS(70)1</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