

## Vyhlásenie o parametroch

**VoP 005-CPR-2013/SK**

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

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu :

**Penový polystyrén Bautherm EPS 200 S**

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


**Penový polystyrén Bautherm EPS 200 S**

**EPS EN 13163 T2-L2-W2-Sb2-P5-BS250-CS(10)200-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> <b>Textilná 6393, 034 05 Ružomberok</b>	 <b>BAUTHERM</b>
---	---



**BAUTHERM**

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	<b>E</b>	
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)200</b>	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty <b>DLT(2)5</b>	
Tepelný odpor (Stúčinitel' 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 250</b>	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu <b>NPD</b>	
Priepustnosť vodnej pary	<b>NPD</b>	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, povetrnosti, 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 : 2013

Vlastnosti výrobku sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v tabuľke

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

**Meno :** Ing. Jozef Kubovčík  
**Funkcia :** Konateľ  
**Dátum :** 23.10.2015

