

## Vyhlásenie o parametroch

**VoP 002-CPR-2013/SK**

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

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu :

**Penový polystyrén Bautherm EPS 70 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 70 S**

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

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii

**Tepelnoizolačné dosky 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>	 <b>BAUTHERM</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	<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)70</b>	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty <b>NPD</b>	
Tepelný odpor (Stúčinitel' tepelnej vodivosti $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ )	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor 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	
Pevnosť v ťahu / ohyb	Pevnosť v ohybu : <b>BS 115</b>	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu <b>TR100</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 : 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

