

## Vyhlásenie o parametroch

**VoP 007-CPR-2013/SK**

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

1.Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu :

**Penový polystyrén Bautherm EPS 70 F**

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

**Penový polystyrén Bautherm EPS 70 F**

**EPS EN13163 T1-L2-W2-Sb2-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-MU40**

3.Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii

**Tepelnoizolačné dosky pre kontaktné zatepl'ovacie systémy, tepelnoizolačné dosky v šikmých strechách, mechanická ochrana základov budov, vnútorná a jadrová izolácia**

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

<b>BAUTHERM SK, s.r.o,</b> Textilná 6393, 034 05 Ružomberok	 <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	<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 (Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ )	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>max40</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)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 : 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

