

## Vyhlásenie o parametroch

**VoP 008-CPR-2013/SK**

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

1.Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu :

**Penový polystyrén Bautherm EPS 100 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 100 F**

**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

**tepelne izolačné dosky určené pre kontaktné zatepl'ovacie systémy, pre izolácie stien, stropov, podláh, priechodov a pre izolácie a nároky na pevnosť v tlaku a ohybe.**

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, jako 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	<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)100</b>	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty <b>NPD</b>	
Tepelný odpor (Stúčinitel' tepelnej vodivosti $D = 0,036 \text{ W/mK}$ )	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor RD (m <sup>2</sup> K/W)
	10	0,25
	20	0,55
	30	0,80
	40	1,10
	50	1,35
	60	1,65
	70	1,90
	80	2,20
	90	2,50
	100	2,75
	110	3,05
	120	3,30
	130	3,60
	140	3,85
	150	4,15
	160	4,40
	170	4,70
	180	5,00
190	5,25	
200	5,55	
Pevnosť v ťahu / ohyb	Pevnosť v ohybu : <b>BS 150</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)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 súv 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

