



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Vyhlásenie o parametroch

VoP 002-CPR-2023/SK

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

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového 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

BAUTHERM SK, s.r.o, Textilná 6393, 034 05 Ružomberok	
---	--



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-Zabřeh
Česká republika

Základná charakteristika	Parametre	
Reakcia na oheň	E	
Priepustnosť vody	Nasiakavosť : 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: CS(10)70	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty NPD	
Tepelný odpor (Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda_D = 0,038 \text{ W/mK}$)	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor RD (m ² 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 : BS 115	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu TR100	
Priepustnosť vodnej pary	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Rozm.stabilita DS(N)2	
	Rozm.stabilita pri určených podmienkach: DS(70)2	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením: NPD	
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu : NPD	
	Dlhodobé zmenšenie hrúbky : NPD	

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**
 Bautherm SK s.r.o.
 Textilná 6393
 03405 Ružomberok
 IČO 36811513
 IČ DPH Sk2022417089
 +421 918 908 742
 www.bautherm.sk