



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Vyhlásenie o parametroch

VoP 009-CPR-2023/SK

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

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu :

Penový polystyrén Bautherm EPS 80 F

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

Penový polystyrén Bautherm EPS 80 F

EPS EN13163 T1-L2-W2-Sb2-P5-BS125-CS(10)80-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii

Tepelnoizolačné dosky, prekontaktné zatepl'ovacie systémy, 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-Zabreh
Česká republika

Základná charakteristika	Parametre	
Reakcia na oheň	E	
Priepustnosť vody	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)80	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty NPD	
Tepelný odpor (Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$)	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor RD (m ² K/W)
	10	0,25
	20	0,50
	30	0,80
	40	1,05
	50	1,35
	60	1,60
	70	1,85
	80	2,15
	90	2,40
	100	2,70
	110	2,95
	120	3,20
	130	3,50
	140	3,75
	150	4,05
	160	4,30
	170	4,55
	180	4,85
	190	5,10
	200	5,40
Pevnosť v ťahu / ohyb	Pevnosť v ohybu : BS 125	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu TR150	
Priepustnosť vodnej pary	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, povetrnosti, starnutia/degradácie	Rozm.stabilita DS(N)2	
	Rozm.stabilita pri určených podmienkach: DS(70)1	
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