



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Vyhlásenie o parametroch

VoP 004-CPR-2023/SK

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

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu :

Penový polystyrén Bautherm EPS 150 S

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 150 S

EPS EN 13163 T2-L3-W2-Sb2-P5-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(2)5

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii

Tepelnoizolačné dosky v plochých strechách a podlahách s vysokým zaťažením, tepelná izolácia obvodových stien pod terénom s izoláciou proti vode alebo bez, 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	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)150 Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty DLT(2)5	
Tepelný odpor (Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ , $D = 0,034 \text{ W/mK}$)	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor RD (m ² K/W)
	10	0,25
	20	0,55
	30	0,85
	40	1,15
	50	1,45
	60	1,75
	70	2,05
	80	2,35
	90	2,60
	100	2,90
	110	3,20
	120	3,50
	130	3,80
	140	4,10
	150	4,40
	160	4,70
	170	5,00
	180	5,25
	190	5,55
	200	5,85
Pevnosť v ťahu / ohyb	Pevnosť v ohybu : BS 200 Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu NPD	
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 *[Signature]*


Bautherm SK s.r.o.
 Textilná 6393
 03405 Ružomberok
 IČO 36811513
 IČ DPH SK2022417089
 +421 918 908 742
 www.bautherm.sk