



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Vyhlásenie o parametroch

VoP 026-CPR-2023 /SK

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

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu :

Penový polystyrén EPS 100 THERM

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

Penový polystyrén EPS 100 THERM

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

Tepelnoizolačné dosky prekontaktné zatepl'ovacie systémy, tepelnoizolačnédosky 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

Základní charakteristika	Parametry	
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)100 Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty NPD	
Tepelný odpor (Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,031 \text{ W/mK}$)	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor RD (m ² K/W)
	10	0,30
	20	0,60
	30	0,95
	40	1,25
	50	1,60
	60	1,90
	70	2,25
	80	2,55
	90	2,90
	100	3,20
	110	3,50
	120	3,85
	130	4,15
	140	4,50
	150	4,80
	160	5,15
	170	5,45
	180	5,80
	190	6,10
	200	6,45
Pevnosť v ťahu / ohyb	Pevnosť v ohybu : BS 150 Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu TR150	
Priepustnosť vodnej pary	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, povetnosti, 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 SK s.r.o.
 Textilná 6393
 03405 Ružomberok
 IČO 36811513
 IČ DPH SK2022417089
 +421 918 908 742
 www.bautherm.sk