



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Vyhlásenie o parametroch

VoP 001-CPR-2023/SK

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

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu :

Penový polystyrén Bautherm EPS 50

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 50

EPS EN 13163 T2-L2-W2-Sb5-P10-CS(10)50-DS(N)5-DS(70,-)3

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii

tepelne izolačné dosky určené pre mechanicky nezaťažené konštrukcie

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)50	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty NPD	
Tepelný odpor (Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,040 \text{ W/mK}$)	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor RD (m ² K/W)
	10	0,25
	20	0,50
	30	0,75
	40	1,00
	50	1,25
	60	1,50
	70	1,75
	80	2,00
	90	2,25
	100	2,50
	110	2,75
	120	3,00
	130	3,25
	140	3,50
	150	3,75
	160	4,00
	170	4,25
	180	4,50
	190	4,75
200	5,00	
Pevnosť v ťahu / ohyb	Pevnosť v ohybu : NPD	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu NPD	
Priepustnosť vodnej pary	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Rozm. stabilita DS(N)5	
	Rozm. stabilita pri určených podmienkach: DS(70)3	
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