



**Bautherm SK s.r.o**  
Textilná 6393 03405 Ružomberok

## Vyhlásenie o parametroch

**VoP 038-CPR-2024/SK**

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

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu :

**Penový polystyrén STYROBAU EPS 150 HYDRO**

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

3.

**4. Penový polystyrén STYROBAU EPS 150 HYDRO**

**EPS EN13163 T2-L2-W2-Sb2-P5-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)2**

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii

**-tepelná izolácia a mechanická ochrana podzemných obvodových stien budov a základov  
-tepelná izolácia dosky v plochých strechách a podlahách s vysokým zaťažením,  
-tepelná izolácia obvodových plášťov a podláh bazénov**

4. Meno, registrované obchodné meno, alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa čl.11 odst.5

<b>BAUTHERM SK, s.r.o,</b> <b>Textilná 6393, 034 05 Ružomberok</b>	
---	--



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	<b>E</b>	
Priepustnosť vody	Nasiakavosť : <b>WL(T)2</b>	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	<b>NPD</b>	
Index vzduchovej nepriezvučnosti	<b>NPD</b>	
Index prenosu krokového hluku	<b>NPD</b>	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení: <b>CS(10)150</b> Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty <b>DLT(1)5</b>	
Tepelný odpor (Súčiniteľ tepelnej vodivosti $D = 0,034 \text{ W/mK}$ )	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor RD (m <sup>2</sup> K/W)
	10	-
	20	-
	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 : <b>BS 200</b> Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu <b>NPD</b>	
Priepustnosť vodnej pary	<b>NPD</b>	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Rozm.stabilita <b>DS(N)2</b> Rozm.stabilita pri určených podmienkach: <b>DS(70)2</b>	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením: <b>NPD</b> Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu : <b>NPD</b> Dlhodobé zmenšenie hrúbky : <b>NPD</b>	

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: 15.2.2024




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