



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Vyhlásenie o parametroch

VoP 006-CPR-2023/SK

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

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu :

Penový polystyrén STYROBAU HYDRO SUPER

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 STYROBAU HYDRO SUPER

EPS EN13163 T2-L2-W2-Sb2-P5-BS250-CS(10)200-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
-tepelnoizolačné 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

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 : WL(T)2	
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)200	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty DLT(1)5	
Tepelný odpor (Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,034 \text{ W/mK}$)	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor RD (m ² 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 : BS 250	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu NPD	
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)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


Bautherm SK s.r.o.
Textilná 6393
03405 Ružomberok
IČO 36811513
IČ DPH Sk2022417089
+ 421 918 908 742
www.bautherm.sk