



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Prohlášení o vlastnostech

PoV 003-CPR-2023/CZ

Vystavené na základě nařízení Evropského Parlamentu a Rady EU č. 305/2011

1. Jedinečný identifikační kód výrobku :

Pěnový polystyren Bautherm EPS 100S


2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 : **Pěnový polystyren Bautherm EPS 100S**

EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(2)5

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce :

tepelně izolační desky pro ploché střechy a podlahy s běžným zatížením, tepelná izolace obvodových stěn pod povrchem izolací proti vodě, vnitřní a jádrová izolace.

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podl. čl. 11 odst. 5

BAUTHERM SK, s.r.o, Textilná 6393, 034 05 Ružomberok	
---	--



5. Netýká se

6. Systém : **3**

7. Notifikovaná jednotka

TZUS PRAHA s.p.Pobočka 0700 Ostrava, Notifikovaná jednotka 1020,U studia 14, 700-30 Ostrava-Zabreh
Česká republika

Základní charakteristika	Parametry	
Reakce na oheň	E	
Propustnost pro vodu	Nasákavost : NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD	
Index vzduchové neprůzvučnosti	NPD	
Index přenosu kročejového hluku	NPD	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% stlačení : CS(10)100	
	Deformace při určených podmínkách teploty a zat. tlakem DLT(2)5	
Tepelný odpor (Součinitel tepelné vodivosti λ . D = 0,036 W/mK)	Thoušťka (mm)	Tepelný odpor RD (m ² K/W)
	10	0,25
	20	0,55
	30	0,80
	40	1,10
	50	1,35
	60	1,65
	70	1,90
	80	2,20
	90	2,50
	100	2,75
	110	3,05
	120	3,30
	130	3,60
	140	3,85
	150	4,15
	160	4,40
	170	4,70
	180	5,00
	190	5,25
200	5,55	
Pevnost v tahu/ohyb	Pevnost v ohybu : BS 150	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky NPD	
Propustnost pro vodní páru	NPD	
Stabilita tepelného odporu při působení tepla, vlivu povětrnosti, starutí/degradace	Rozměrová stabilita DS(N)2	
	Rozměrová stabilita při určených podmínkách teploty a relativní vlhkosti vzduchu : DS(70)2	
Stabilita pevnosti v tlaku při starnutí/degradaci	Dotvarování tlakem : NPD	
	Odolnost proti střídavému zmrazování a rozmrazování : NPD	
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky : NPD	

Harmonizovaná technická norma EN 13163 : 2012+ A1 : 2015

Vlastnosti výrobku jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v tabulce

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce.

Jméno : Agata Daruk

Funkce : Jednatel

Datum : 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