



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Prohlášení o vlastnostech

PoV 007-CPR-2023/CZ

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

1. Jedinečný identifikační kód výrobku :

Pěnový polystyren Bautherm EPS 70 F


2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 : **Pěnový polystyren Bautherm EPS 70F**

EPS EN13163 T1-L2-W2-Sb2-P5-BS115-CS(10)70-DS(N)2-DS(70,-)1-TR100-MU40

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

tepelně izolační desky pro kontaktní zateplovací systémy, tepelně izolační desky pro šikmé střechy, mechanická ochrana základů budov, 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	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)70	
	Deformace při určených podmínkách teploty a zat. tlakem NPD	
Tepelný odpor (Součinitel tepelné vodivosti λ D = 0,038 W/mK)	Tloušťka (mm)	Tepelný odpor RD (m2K/W)
	10	0,25
	20	0,50
	30	0,75
	40	1,05
	50	1,30
	60	1,55
	70	1,80
	80	2,10
	90	2,35
	100	2,60
	110	2,85
	120	3,15
	130	3,40
	140	3,65
	150	3,90
	160	4,20
	170	4,45
	180	4,70
190	5,00	
200	5,25	
Pevnost v tahu/ohyb	Pevnost v ohybu : BS 115	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR100	
Propustnost pro vodní páru	max40	
Stabilita tepelného odporu při působení tepla, vlivu povětrnosti, starutí/degradace	Rozměrová stabilita DS(N)2	
	Rozměrová stabilita při určených podmínkách teploty a reletivní vlhkosti vzduchu : DS(70)1	
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




Bautherm SK s.r.o.

Textilná 6393

03405 Ružomberok

IČO 36811513

IČ DPH SK2022417089

+ 421 918 908 742

www.bautherm.sk