

Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Prohlášení o vlastnostech

PoV 010-CPR-2023CZ

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

1. Jedinečný identifikační kód výrobku :

Pěnový polystyren EPS 70 THERM

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoli jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl. 11 odst. 4 :


Pěnový polystyren EPS 70 THERM

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

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

Tepelněizolační desky pro kontaktní zateplovací systémy, tepelněizolační desky v šikmých střeších, mechanická ochrana základů budov, vnitřní a jadrová 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 $\lambda_D = 0,031 \text{ W/mK}$)	Tloušťka (mm)	Tepelný odpor RD (m ² K/W)
	10	0,30
	20	0,60
	30	0,95
	40	1,25
	50	1,60
	60	1,90
	70	2,25
	80	2,55
	90	2,90
	100	3,20
	110	3,50
	120	3,85
	130	4,15
	140	4,50
	150	4,80
	160	5,15
	170	5,45
	180	5,80
	190	6,10
200	6,45	
Pevnost v tahu/ohyb	Pevnost v ohybu : BS 115	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR100	
Propustnost pro vodní páru	NPD	
Stabilita tepelného odporu při působení tepla, vlivu povětrnosti, stárutí/degradace	Rozměrová stabilita DS(N)2	
	Rozměrová stabilita při určených podmínkách teploty a relativní vlhkosti vzduchu : DS(70)1	
Stabilita pevnosti v tlaku při stárutí/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
 Bautherm SK s.r.o.
 Textilná 6393
 03405 Ružomberok
 IČO 36811513
 IČ DPH SK2022417089
 + 421 918 908 742
 www.bautherm.sk