



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Prohlášení o vlastnostech

PoV 029-CPR-2024CZ

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

1. Jedinečný identifikační kód výrobku :

Pěnový polystyren EPS 150 THERM

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

Pěnový polystyren EPS 150 THERM

EPS EN13163 T2-L2-W2-Sb2-P5-BS200-CS(10)150-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 :

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)150 Deformace při určených podmínkách teploty a zat. tlakem NPD	
Tepelný odpor (Součinitel tepelné vodivosti λ D = 0,031 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 200 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 : 25.03.2024

Agata Daruk



Bautherm SK s.r.o.

Textilná 6393

03405 Ružomberok

IČO 36811513

IČ DPH SK2022417089

+ 421 918 908 742

www.bautherm.sk