



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Prohlášení o vlastnostech

PoV 001-CPR-2023/CZ

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

1. Jedinečný identifikační kód výrobku :

Pěnový polystyren Bautherm EPS 50

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

Pěnový polystyren Bautherm EPS 50

EPS EN 13163 T2-L2-W2-Sb5-P10-CS(10)50-DS(N)5-DS(70,-)3

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

tepelně izolační desky určené pro mechanicky nezatížené konstrukce

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)50	
	Deformace při určených podmínkách teploty a zat. tlakem NPD	
Tepelný odpor (Součinitel tepelné vodivosti λ D = 0,040 W/mK)	TLoušťka (mm)	Tepelný odpor RD (m ² K/W)
	10	0,25
	20	0,50
	30	0,75
	40	1,00
	50	1,25
	60	1,50
	70	1,75
	80	2,00
	90	2,25
	100	2,50
	110	2,75
	120	3,00
	130	3,25
	140	3,50
	150	3,75
	160	4,00
	170	4,25
180	4,50	
190	4,75	
200	5,00	
Pevnost v tahu/ohyb	Pevnost v ohybu : NPD	
	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)5	
	Rozměrová stabilita při určených podmínkách teploty a relativní vlhkosti vzduchu : DS(70)3	
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