



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Prohlášení o vlastnostech

PoV 028-CPR-2024CZ

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

1. Jedinečný identifikační kód výrobku :

Pěnový polystyren EPS 100 THERM

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


Pěnový polystyren EPS 100 THERM

EPS EN13163 T1-L2-W2-Sb2-P5-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150

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)100																																											
	Deformace při určených podmínkách teploty a zat. tlakem NPD																																											
Tepelný odpor (Součinitel tepelné vodivosti λ D = 0,031 W/mK)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tloušťka (mm)</th> <th>Tepelný odpor RD (m²K/W)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>10</td><td>0,30</td></tr> <tr><td>20</td><td>0,60</td></tr> <tr><td>30</td><td>0,95</td></tr> <tr><td>40</td><td>1,25</td></tr> <tr><td>50</td><td>1,60</td></tr> <tr><td>60</td><td>1,90</td></tr> <tr><td>70</td><td>2,25</td></tr> <tr><td>80</td><td>2,55</td></tr> <tr><td>90</td><td>2,90</td></tr> <tr><td>100</td><td>3,20</td></tr> <tr><td>110</td><td>3,50</td></tr> <tr><td>120</td><td>3,85</td></tr> <tr><td>130</td><td>4,15</td></tr> <tr><td>140</td><td>4,50</td></tr> <tr><td>150</td><td>4,80</td></tr> <tr><td>160</td><td>5,15</td></tr> <tr><td>170</td><td>5,45</td></tr> <tr><td>180</td><td>5,80</td></tr> <tr><td>190</td><td>6,10</td></tr> <tr><td>200</td><td>6,45</td></tr> </tbody> </table>	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	
	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/oheň	Pevnost v ohybu : BS 150																																											
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky TR150																																											
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)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 : 25.03.2024




Bautherm SK s.r.o.
 Textilná 6393
 03405 Ružomberok
 IČO 36811513
 IČ DPH SK2022417089
 + 421 918 908 742
 www.bautherm.sk