



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Prohlášení o vlastnostech

PoV 006-CPR-2023/CZ

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

1. Jedinečný identifikační kód výrobku :

Pěnový polystyren STYROBAU HYDRO SUPER

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


Pěnový polystyren STYROBAU HYDRO SUPER

EPS EN13163 T2-L2-W2-Sb2-P5-BS250-CS(10)200-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(1)5-WL(T)2

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

**-tepelná izolace a mechanická ochrana podzemních obvodových stěn budov a základů
-tepelná izolace a mechanická ochrana plochých střech a podlah s vysokým zatížením
-tepelná izolace obvodových pláštů a podlah bazénů**

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 : WL(T)2	
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)200	
	Deformace při určených podmínkách teploty a zat. tlakem DLT(1)5	
Tepelný odpor (Součinitel tepelné vodivosti λ D = 0,034 W/mK)	Tloušťka (mm)	Tepelný odpor RD (m2K/W)
	10	-
	20	-
	30	0,85
	40	1,15
	50	1,45
	60	1,75
	70	2,05
	80	2,35
	90	2,60
	100	2,90
	110	3,20
	120	3,50
	130	3,80
	140	4,10
	150	4,40
	160	4,70
	170	5,00
	180	5,25
	190	5,55
200	5,85	
Pevnost v tahu/ohyb	Pevnost v ohybu : BS 250	
	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 starutí/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

Agata Daruk


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