



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Vyhlásenie o parametroch

VoP 027-CPR-2024/SK

Vystavené na základe nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č305/2011

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu :

Penový polystyrén Bautherm EPS 150 THERM

2. Typ, číslo vyr. dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa čl. 11 odst. 4 :


Penový polystyrén Bautherm EPS 150 THERM

EPS EN 13163 T2-L2-W2-Sb2-P5-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(2)5

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii

Tepelnoizolačné dosky v plochých strechách a podlahách s vysokým zaťažením, tepelná izolácia obvodových stien pod terénom s izoláciou proti vode alebo bez, vnútorná a jadrová izolácia

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa čl.11 odst.5

BAUTHERM SK, s.r.o, Textilná 6393, 034 05 Ružomberok	
--	--



5. Netyká sa

6. Systém: **3**

7. Notifikovaná osoba

TZUS PRAHA s.p.Pobočka 0700 Ostrava, Notifikovaná jednotka 1020,U studia 14, 700-30 Ostrava-Zabreh
Česká republika



Bautherm SK s.r.o
Textilná 6393 03405 Ružomberok

Vyhlásenie o parametroch

VoP 027-CPR-2024/SK

Vystavené na základe nariadenia Európskeho parlamentu a Rady EÚ č305/2011

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobného typu :

Penový polystyrén Bautherm EPS 150 THERM

2. Typ, číslo vyr. dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku, ako sa vyžaduje podľa čl. 11 odst. 4 :


Penový polystyrén Bautherm EPS 150 THERM

EPS EN 13163 T2-L2-W2-Sb2-P5-BS200-CS(10)150-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(2)5

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii

Tepelnoizolačné dosky v plochých strechách a podlahách s vysokým zaťažením, tepelná izolácia obvodových stien pod terénom s izoláciou proti vode alebo bez, vnútorná a jadrová izolácia

4. Meno, registrované obchodné meno alebo registrovaná ochranná známka a kontaktná adresa výrobcu, ako sa vyžaduje podľa čl.11 odst.5

BAUTHERM SK, s.r.o, Textilná 6393, 034 05 Ružomberok	
--	--



5. Netyká sa

6. Systém: **3**

7. Notifikovaná osoba

TZUS PRAHA s.p.Pobočka 0700 Ostrava, Notifikovaná jednotka 1020,U studia 14, 700-30 Ostrava-Zabreh
Česká republika

Základná charakteristika	Parametre	
Reakcia na oheň	E	
Priepustnosť vody	Nasiakavosť : NPD	
Uvoľňovanie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	NPD	
Index vzduchovej nepriezvučnosti	NPD	
Index prenosu krokového hluku	NPD	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku pri 10% stlačení: CS(10)150	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty DLT(2)5	
Tepelný odpor (Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,030 \text{ W/mK}$)	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor RD (m ² K/W)
	10	0,30
	20	0,65
	30	1,00
	40	1,30
	50	1,65
	60	2,00
	70	2,30
	80	2,65
	90	3,00
	100	3,30
	110	3,65
	120	4,00
	130	4,30
	140	4,65
	150	5,00
	160	5,30
	170	5,65
180	6,00	
190	6,35	
200	6,65	
Pevnosť v ťahu / ohyb	Pevnosť v ohybu : BS 200	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu NPD	
Priepustnosť vodnej pary	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, poveternosti, starnutia/degradácie	Rozm. Stabilita DS(N)2	
	Rozm. stabilita pri určených podmienkach: DS(70)2	
Trvanlivosť pevnosti v tlaku počas starnutia a degradácie	Dotvorenie stlačením: NPD	
	Odolnosť proti zmrazovaniu a rozmrazovaniu : NPD	
	Dlhodobé zmenšenie hrúbky : NPD	

Harmonizovaná technická norma EN 13163 : 2012+AI : 2015

Vlastnosti výrobku sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v tabuľke

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Meno: Agata Daruk

Funkcia: Konateľ

Dátum: 15.02.2024




Bautherm SK s.r.o.

Textilná 6393

03405 Ružomberok

IČO 36811513

IČ DPH Sk2022417089

+ 421 918 908 742

www.bautherm.sk