

Vyhlásenie o parametroch

VoP 003-CPR-2013/SK

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

1. Jednoznačný identifikačný kód výrobkového typu :

Penový polystyrén Bautherm EPS 100 S

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 100 S

EPS EN 13163 T2-L3-W3-Sb5-P10-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(2)5

3. Obvyklé použitie výrobku v stavebnej konštrukcii

tepelnoizolačné dosky v plochých strechách a podlahách s bežným zaťažením, tepelná izolácia obvodových stien pod terénom s izoláciou proti vode, 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

Základní charakteristika	Parametry	
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)100	
	Deformácia v určených podmienkach tlakového zaťaženia a teploty DLT(2)5	
Tepelný odpor (Súčiniteľ tepelnej vodivosti $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$)	Hrúbka (mm)	Tepelný odpor RD (m ² K/W)
	10	0,25
	20	0,55
	30	0,80
	40	1,10
	50	1,35
	60	1,65
	70	1,90
	80	2,20
	90	2,50
	100	2,75
	110	3,05
	120	3,30
	130	3,60
	140	3,85
	150	4,15
	160	4,40
	170	4,70
180	5,00	
190	5,25	
200	5,55	
Pevnosť v ťahu / ohyb	Pevnosť v ohybu : BS 150	
	Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu NPD	
Priepustnosť vodnej pary	NPD	
Trvanlivosť tepelného odporu pri pôsobení teploty, povetrnosti, 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 : 2013

Vlastnosti výrobku sú zhode s vlastnosťami uvedenými v tabuľke

Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu.

Meno : Ing. Jozef Kubovčík

Funkcia : Konateľ

Dátum : 23.10.2015

