



Výrobce:

BAUTHERM SK, s.r.o.

Textilná 6393, 034 05 Ružomberok

Prohlašuje, že :

Polystyrénové desky EPS 100 S

Kód značení : **EPS EN 13163 T1-L1-W1-S1-P3-BS150-CS(10)100-DS(N)2-DS(70,-)2-DLT(2)5**

-Technická specifikace se shoduje s direktivou Evropské Unie 89/106/EHS

(týkající se stavebních výrobků) a níže uvedenou normou : ČSN-EN 13163

Odkaz na určené normy:

ČSN-EN 13163 „Tepelně izolační výrobky pro stavebnictví – Průmyslově vyráběné výrobky z pěnového polystyrenu (EPS) – Specifikace”

ČSN-EN 13172 „Tepelně izolační výrobky-Hodnocení shody”

Vlastnosti	Citované normy	Třída	Stanovená hodnota
Délka	ČSN-EN 822	L1	±0,6%nebo±3mm
Šířka	ČSN-EN 822	W1	±0,6%nebo±3mm
Tloušťka	ČSN-EN 823	T1	±2 mm
Pravoúhlost	ČSN-EN 824	S1	±5 mm/1000 mm
Rovinnost	ČSN-EN 825	P3	±10 mm
Pevnost v ohybu	ČSN-EN 12089	BS 150	≥ 150
Napětí v tlaku při 10% stlačení	ČSN-EN 826	CS(10)100	≥ 100
Rozměrová stabilita za stálých pomínek	ČSN-EN 1603	DS(N)2	± 0,2
Rozměrová stabilita při určených pomínekách	ČSN-EN 1604	DS(70,-)2	≤ 2
Deformace při určitých podmínkách	ČSN-EN 1605	DLT(2)5	≤ 5
Tepelný odpor pro tloušťku 50mm	ČSN-EN 12667	-	1,35 m ² K/W
Součinitel tepelné vodivosti	ČSN-EN 12667	-	0,036 W/mK
Reakce na oheň	ČSN-EN 13501-1	E	samozhašivý

Údaje o výrobku a použití ve stavbě:

tepelně izolační desky určené pro izolace stěn, stropů, podlah, přiček, pro izolace s vyššími požadavky na pevnost v tlaku a ohybu.

Popis a podmínky použití výrobku:

Pěnový polystyrén (EPS) a jakékoli vrstvené materiály, které jej obsahují, by neměly přijít na stavbě do styku s materiály, které reagují s EPS tak, že jej rozkládají nebo nadouvají. Mohou to být např. rozpouštědla obsažená v lepidlech, ochranných nátěrech na dřevo a jiné látky. EPS je netoxický a interní, neobsahuje chlorofluorokarbonáty (CFC), hydrochlorofluorokarbonáty (HCFC) ani formaldehyd.

Při zabudování výrobků z EPS není potřeba činit žádná zvláštní opatření, protože tyto výrobky jsou netoxické a nedráždivé. Výrobky z EPS se dají jednoduše upravovat s použitím normálních řezacích nástrojů.

Notifikovaná jednotka

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

Jméno : Ing. Jozef Kubovčík

Funkce : Jednatel

Datum : 20.2.2008


