POLYFORM®	TECHNICKÝ LIST **EPS T 5000**	

Obchodné označenie výrobku

Tepelnoizolačná doska z bieleho expandovaného polystyrénu POLYFORM - EPS T 5000

Opis výrobku, účel a spôsob použitia v stavbe: tepelná a zvuková izolácia pre plávajúce podlahy s utlmením hluku a maximálnym zaťažením 5,0 kN/m² .

Kód označenia výrobku podľa STN EN 13163:2012 + A1:2015

EPS-EN13163-T(0)-L(3)-W(2)-S(5)-P(5)-SD(15-30)*-CP(2-5)*

*údaj v závislosti od hrúbky dosky

Farebné označenie : dva farebné pruhy v poradí – modrý, zelený

Prevedenie hrany : rovná

Vyrábané hrúbky dosiek : 20 – 60 mm

Vyrábané rozmery dosiek : 500 x 1000, 1000 x 1000, 1000 x 2000 mm

Technické parametre podľa STN EN 13163 a STN 72 7221-2

Parameter	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Tolerancia
Hrúbka	T(0)	± 0 mm
Dĺžka	L(3)	± 3 mm
Šírka	W(2)	± 2 mm
Pravouhlosť	S(5)	± 5 mm/ 1000 mm
Rovinnosť	P(5)	± 5 mm/ bm
Pevnosť v ohybe	NPD	
Napätie v tlaku pri 10% stlačení	NPD	
Dynamická tuhosť (pri hrúbke 50 mm)	SD15	
Stlačiteľnosť (pri hrúbke 50 mm)	CP4	
Tepelný odpor R_D (pri hrúbke 50 mm)	1,35 m^2.K/W	-
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D	0,037 W/(m.K)	-
Trieda reakcie na oheň	E	-
Objemová hmotnosť	min. 15,0 kg/m^3 *	-

* Objemová hmotnosť je udávaná orientačne, je určená pre potreby statiky a výpočtu požiarneho zaťaženia

Súvisiace dokumenty : VYHLÁSENIE O PARAMETROCH POLYFORM / č.0018 – DoP - 2015

Balenie : dosky sa dodávajú balené v LDPE fólii, balné množstvá sú uvedené na www.polyform.sk

Skladovanie : dosky sa musia skladovať v krytých vetrateľných skladoch, alebo pod prístreškom pri bežnej vlhkosti vzduchu. Teplota pri skladovaní nesmie prekročiť 70°C. Nízke teploty nemajú vplyv na ich kvalitu. Dosky sa môžu skladovať do výšky maximálne 5 m. Pri skladovaní sa musia dodržiavať požiarno-bezpečnostné predpisy.

Likvidácia : EPS odpad sa musí likvidovať v súlade s platnými legislatívnymi predpismi.

Výhody použitia :

- Vynikajúce izolačné vlastnosti
- Ľahký
- Nákladovo výhodný
- So zvýšenou požiarnou odolnosťou
- Nízkonasiakavý
- Priateľský k životnému prostrediu
- 100 % recyklovateľný
- Šetriaci energiu
- Odolný voči úderom a tlaku

Nov 2023

POLYFORM, s.r.o., Terézie Vansovej 10, SK - 065 03 Podolínec
Tel.: +421 52 43 912 14, email: info@polyform.sk, www.polyform.sk