TECHNICKÝ LIST
EPS T 4000

Obchodné označenie výrobku

Tepelnoizolačná doska z bieleho expandovaného polystyrénu
RG - EPST

Opis výrobku, účel a spôsob použitia v stavbe: tepelná a zvuková izolácia pre plávajúce podlahy s utlmením hluku a maximálnym zaťažením 4,0 kN/m² .

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

EPS-EN13163-T (D)-L(3)-W(2)-S(5)-P(5)-SD(15-4D)*-CP(2-4)*

*údaj v závislosti od hrúbky dosky

Farebné označenie : modrý pás

Prevedenie hrany : rovná

Vyrábané hrúbky dosiek : 20 – 50 mm

Vyrábané rozmery dosiek : 500 x 1000 (balíky)

CE 25

Technické parametre podľa STN EN 13163 : 201 + A1:2015

Parameter	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Tolerancia
Hrúbka	T(2)	± 2 mm
Dĺžka	L2	
Šírka	W2	
Pravouhlosť	S1	
Rovinnosť	P3	
Pevnosť v ohybe	BS50	
Napätie v tlaku pri 10% stlačení	NPD	
Max. zaťaženie	4,0 kN/m²	
Dynamická tuhosť (pri hrúbke 50 mm)	SD10	
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ_D	0,044 W/(m.K)	
Trieda reakcie na oheň	E	-
Objemová hmotnosť	min. 10,3 kg/m³ *	-

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

Súvisiace dokumenty : VYHLÁSENIE O PARAMETROCH RG-PLAST / č.0023 – DoP - 2025

Balenie : dosky sa dodávajú balené v LDPE fólii, s etiketou .Obalový systém bol posúdený z hľadiska minimalizácie , recyklovateľnosti a bezpečnosti zloženia v zmysle požiadaviek PPWR.

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.

Dátum vydania : 01.06.2025

RG plast
R.G. - PLAST s.r.o.
Areál PD č. 319
925 42 Trstice
Tel.: 031/7782049
IČO: 36 245 585 IČ DPH: SK2020194176