

Austrotherm GrEPS T650


 gelistet auf
baubook
 Die Datenbank für
 ökologisches Bauen & Sanieren


Zvukovoizolačná doska s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami z expandovaného penového polystyrénu s prídavkom grafitu pre celkové zaťaženie až 650 kg/m²

- ▶ Vynikajúci ekologické vlastnosti
- ▶ Zabraňuje šíreniu hluku
- ▶ Tvarovo stály

Použitie: Zvuková izolácia do podlahových konštrukcií, ktorých úžitkové zaťaženie na vyrovnávacom potere nepresiahne 400 kg/m², (celkové zaťaženie nepresiahne 650 kg/m²). Vhodné aj pre podlahové vykurovanie.

Forma dodávky: Rozmery dosky: 1000 x 500 mm
 Dodávané hrúbky: **20, 25, 30, 40, 50 mm**
 Tvar hrany: rovná hrana (GK)

Druh výrobku: Expandovaný polystyrén (EPS)
 podľa STN EN 13163 EPS T
 podľa Ö-Norm B 6000 EPS-T 650

Označenia: 2 zelené pásy

Kód označenia: EPS – EN 13163 – L(3) – W(3) – T(1) – S(5) – P(5) – DS(N)5 – BS50 – SD¹⁾ – CP3

Kvalita: Styropor GPH Gütesiegel

Technické údaje: Tepelná vodivosť: **0,033 W/mK**
 Max. úžitkové zaťaženie na vyrovnávacom potere podľa STN EN 13163 0,0040 N/mm² = 0,40 t/m²
 Max. celkové zaťaženie podľa Ö-Norm B 6000 0,0065 N/mm² = 0,65 t/m²
 Koeficient tepelnej rozťažnosti: 0,06 mm/mK
 Difúzia vodnej pary: 20 – 50
 Reakcia na oheň EN 13501-1: E

Spracovanie: Max. hraničná teplota použitia: 85°C

Dynamická tuhosť: 20mm-s'¹⁾=20; 25mm-s'¹⁾=20; 30mm-s'¹⁾=15; 40mm-s'¹⁾=15; 50mm-s'¹⁾=15

¹⁾ Dynamická tuhosť v závislosti od hrúbky dosky

Austrotherm GrEPS[®] T6,5 neobsahuje fluorovodíky (FCKWs), HFCKWs, resp. HFKWs. HBCD.

Oddelenie vývoja a aplikačnej techniky
 Spracovanie: 02/2024

Naše užívateľsko-technické odporúčania slovom a písmom, ktoré poskytujeme na podporu kupujúceho/spracovateľa na základe našich skúseností zodpovedajú súčasnému stavu poznania v rámci vedy a praxe, sú nezáväzná a nie sú základom pre zmluvný právny vzťah a vedľajšie záväzky plynúce z kúpnej zmluvy. Kupujúceho nezbavujú povinnosti, aby sám preveril vhodnosť našich výrobkov na zamýšľaný účel použitia.