

Austrotherm kroková (kročajová) rolka EPS 1000 s Hliníkovou fóliou



Zvukovoizolačná rolka proti krokovému hluku vyrobená z expandovaného penového polystyrénu s laminovanou hliníkovou fóliou, pre celkové zaťaženie do 1000 kg/m²

- ▶ S laminovanou hliníkovou fóliou
- ▶ Špeciálna textília na fixáciu podlahového kúrenia
- ▶ Presah textílie po stranách 40 mm

Použitie: Izolácia proti hluku a nárazu, vhodná pre cementové a anhydritové potery pre úžitkové zaťaženie na vyrovnávacom potere nepresiahne 500 kg/m², (celkové zaťaženie nepresiahne 1000 kg/m²). Povrchová úprava s tlačenou mriežkou na presné umiestnenie vykurovacích rúrok podlahového vykurovania.

Forma dodávky: Rozmery dosky: 10 000 x 1000 mm
 Dodávané hrúbky: **30, 40 mm**
 Tvar hrany: rovná hrana (GK)
 (Hrúbka 40 mm sa dodáva ako dvojplateľový skladací panel)

Druh výrobku: Expandovaný polystyrén (EPS)
 podľa STN EN 13163 EPS T
 podľa Ö-Norm B 6000 EPS-T 1000

Kód označenia: EPS - EN 13163 - L(3) - W(3) - TC(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SDi¹⁾ - CP2

Kvalita: Polystyrénová GPH pečať kvality

Technické údaje: Tepelná vodivosť: **0,038 W/mK**
 Max. úžitkové zaťaženie na vyrovnávacom potere: 0,0050 N/mm² = 0,50 t/m²
 podľa STN EN 13163
 Max. celkové zaťaženie podľa Ö-Norm B 6000 0,0100 N/mm² = 1,00 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 s' (MN/m³): 30 mm - s' = 25, 40 mm - s' = 25

¹⁾ Dynamická tuhosť v závislosti od hrúbky dosky

Austrotherm EPS® 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 zodpovedajúc súčasnému stavu poznania v rámci vedy a praxe, sú nezáväzné 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.