

Austrotherm kroková (kročajová) rolka EPS 650 s Hliníkovou fóliou



Zvukovoizolačná rolka proti krokovému hluku vyrobená z expandovaného penového polystyrénu s laminovanou hliníkovou fóliou, pre celkové zaťaženie do 650 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 400 kg/m², (celkové zaťaženie nepresiahne 650 kg/m²). Povrchová úprava s tlačou mriežkou na presné umiestnenie vykurovacích rúrok podlahového vykurovania

Forma dodávky: Rozmery dosky: 10 000 x 1000 mm
 Dodávané hrúbky: **20, 25, 30, 40, 50 mm**
 Tvar hrany: rovná hrana (GK)
 (Hrúbky 40 a 50 mm sa dodávajú ako dvojplatňové skladacie panely)

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

Kód označenia: EPS - EN 13163 - L(3) - W(3) - TC(1) - S(5) - P(5) - DS(N)5 - BS50 - SDi¹⁾ - CP3

Kvalita: Polystyrénová GPH pečať kvality

Technické údaje: Tepelná vodivosť: **0,044 W/mK**
 Max. úžitkové zaťaženie na vyrovnávacom potere: 0,0040 N/mm² = 0,40 t/m²
 podľa STN EN 13163
 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 s' (MN/m³): 20 mm-s' = 20; 25 mm-s' = 20; 30 mm-s' = 15; 40 mm-s' = 15; 50 mm-s' = 15

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 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.