

# 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/m<sup>2</sup>

- ▶ 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/m<sup>2</sup>, (celkové zaťaženie nepresiahne 650 kg/m<sup>2</sup>). 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 dvojplátňové 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 - SDi<sup>1)</sup> - CP3

**Kvalita:** Polystyrénová GPH pečať kvality

**Technické údaje:** Tepelná vodivosť: **0,044 W/mK**  
 Max. úžitkové zaťaženie na vyrovnávacom potere: 0,0040 N/mm<sup>2</sup> = 0,40 t/m<sup>2</sup>  
 podľa STN EN 13163  
 Max. celkové zaťaženie podľa Ö-Norm B 6000 0,0065 N/mm<sup>2</sup> = 0,65 t/m<sup>2</sup>  
 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/m<sup>3</sup>):** 20 mm-s' = 20; 25 mm-s' = 20; 30 mm-s' = 15; 40 mm-s' = 15; 50 mm-s' = 15

<sup>1)</sup> 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.