

Megnevezés **ISOCELL CELLULÓZ SZIGETELŐANYAG**

Tűz- és gomba elleni védelem Bórsav és bórpentahidrát vagy ammóniumfoszfát

Engedélyek ETZ ETA – 06/0076 Z-23.11-1236

Beépítési sűrűség:

- Szabadon terítésben 28 – 40 kg/m³
-
- Üreg kitöltésekor 38 – 65 kg/m³

Hővezetési tényező (Lambda) 0,039 W/mK 0,040 W/mK

Éghetőség 100 mm / B – s2,d0 B2 nach DIN 4102-1

40 mm / E

Páradiffúziós ellenállás Sd 1 m Sd₁ 1 – 2 m

Áramlási ellenállás 30 kg/m³ esetén r = 5,3 kPa.s/m²

50 kg/m³ esetén r = 25,1 kPa.s/m²

Szállítási nedvességtartalom max. 12 %

Vízfelvétel 30 kg/m³ esetén Wp = 15,20 kg/m²

65 kg/m³ esetén Wp = 38,95 kg/m²

Ülepedés szabadon fektetve 28 kg/m³ S = max 8 %

Ülepedés üreg kitöltéssel 38 kg/m³ S = 0 %

Hőtároló képesség 1,9 KJ/kg K

Adatok az Isocellről

Írta: Szalay Zoltán

2010. január 24. vasárnap, 20:38

Toxicológia Az osztrák Klinischen Abteilung für

Arbeitsmedizin engedélye szerint

a kevés kibocsátott anyag az egészségre

semmilyen veszélyt nem jelent.

Beépítéskor a porkibocsátás ellen megfelelő

védőmaszkkal védekezni kell.

A szórt cellulóz hangelnyelési értéke $a = 0,70$ (M,□) SB/03.2008