

POLI.ISO W. PANEL C30XKL080

1- ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

- 1.1 Polyizocianurát alapú merev habból készült hőszigetelő panel, egyik oldalán 80 mikron vastagságú sima alumínium fóliával, a másik oldalán (külső oldal) 80 mikron vastagságú golyómintás alumínium fóliával borítva, amely $3 \div 4\text{g/m}^2$ UV és vegyi hatások elleni lakk védőréteggel kerül forgalmazásra.
- 1.2 A panel szabvány vastagsága $30 \pm 0,5$ mm.
- 1.3 A panel szabvány szélessége 1200 ± 2 mm.
- 1.4 A panel szabvány hossza 4000 ± 5 mm.
- 1.5 A panel oldalainak merőlegessége ± 5 mm, az átlók méreteinek alapján.

2- VEGYI ÉS FIZIKAI TULAJDONSÁGOK

- 2.1 **SŰRŰSÉG:**
A polyizocianurát (PIR) hab sűrűsége 49 ± 2 Kg/ m³ .
- 2.2 **TŰZVÉDELMI BESOROLÁS:**
Nemzetközileg: A panelt Olaszországban R.F. 0-1 besorolású a (Minisztériumi Határozat) D.M. 26.06.84 " Tűzvédelmi minősítés és tűzvédelmi anyagok homologálása".
Magyarországon: ÉMI által UNI EN 13501-1:2007 bevizsgálása szerint a panel **B-s3, d0** besorolású terméknek minősül.
- 2.3 **HŐVEZETÉSI TÉNYEZŐ**
A panel hővezetési tényezője $\lambda=0,0183$ W/m^{°K}.
Szigetelő anyaga: zártcellás merev CFC és HCFC-mentes polyizocianurát hab.
- 2.4 **RENDSZER NYOMÁS ADATOK:**
Az European panelekből készült légcsatorna rendszerek 1.500 Pa statikus nyomásig terhelhetők, a gyártó cég által jóváhagyott szabvány szerint (UNI EN 13403:2008).
- 2.5 **ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:**
Ez a panel típus beltéri légcsatornák kivitelezéséhez javasolt, HVAC (fűtés, szellőzés és légkondicionálás), különösképpen az élelmiszer és gyógyszeripari felhasználási területeken.
- 2.6 **MERÜLÉSI TESZT:**
A panel 24 órás víz alá merülés után kevesebb, mint 0,05% tömeggyarapodást mutatott.

MŰSZAKI ADATLAP

Kelt:
28/06/2016

2.7 **ALKALMAZÁSI HŐMÉRSÉKLET:**

A panel +80°C és -30°C közötti hőmérsékleti tartományban folyamatosan alkalmazható a tulajdonságai megőrzése mellett.

2.8 **PÁRAZÁRÁS (PERMEABILITÁS):**

A mindkét oldalon alumínium fóliával borított panel pára szembeni ellenállása végtelen, tehát a panel teljes mértékben párazáró ($\mu = \infty$).

3- CSOMAGOLÁS

3.1 A szabványcsomagolás polietilén fóliával, 7 darabos egység csomagokban történik (33,6m²/csomag).

3.2 Kérésre az árba belefoglalt szabványcsomagolás helyett kartoncsomagolás is biztosítható, amely a kereskedelmi számlán külön felszámolásra kerül.

MEGJEGYZÉS: Fenti információk és adatok az EUROPAN jelenlegi műszaki ismeretein és gyakorlati tapasztalatain alapulnak, nincsenek visszatartott dokumentációk, de az értékek nem lehetnek véglegesek. A felhasználó kizárólag felelős a termék használatából származó következményekért.