



POLI.ISO W. PANEL (C20XKA080)

1- ÁLTALÁNOS TULAJDONSÁGOK

- 1.1 Polyizocianurát alapú merev habból készült hőszigetelő panel, egyik oldalán (külső oldal) 80 mikron vastagságú, golyómintás alumínium fóliával van borítva, amely $3 \div 4\text{g/m}^2$ UV és vegyi hatások elleni lakk védőréteggel van bevonva, a másik oldalán (belső oldal) sima 80 mikron vastagságú alumínium fólia borítású, amely kékes színű lakkréteggel van kezelve, ami megakadályozza a baktériumok szaporodását (anti - mikrobiális hatású).
- 1.2 A panel szabvány vastagsága $20,5 \pm 0,5$ 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).



MŰSZAKI ADATLAP

Oldal 2 / 2
C20XKA080

Kelt: 03/08/2010



2.5 ALKALMAZÁSI TERÜLETEK:

Ezt a panel típus beltéri légcsatornák kivitelezéséhez javasolt, HVAC (fűtés, szellőzés és légkondicionálás) területeken, különösképpen kórházi, steril műtő, mozi, színház, uszoda, valamint élelmiszer és gyógyszeripari, felhasználási területeken.

A bakteriosztatikus hatás meghatározásához használt mennyiségi analízist a JIS Z 2801:2000 teszt eljárással végezték.

2.6 MERÜLÉSI TESZT:

A panel 24 órás víz alá merülés után kevesebb, mint 0,05% tömeggyarapodást mutatott.

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, 10 darabos egység csomagokban történik (48m²/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.

Műszaki információ:
Tel/Fax: (+36-1)280-2428
info@europanhungary.com

Gyártó:
EUROPAN SRL ©
www.europan.com

Kizárólagos magyarországi képviselő:
EUROPAN - HUNGARY KFT.
www.europanhungary.com

Telephely:
1097 Budapest
Gubacsi út 24, D/7.