



URSA FDP 5



Termékleírás

Az URSA FDP 5 felhasználható akusztikai szigetelésként hangelnyelési célokra, klímacsatornák, akusztikus födémek és falak, alulról hűlő födémek hő és- hangszigetelésére, csupasz vagy kasírozott felületi megjelenéssel. A víztaszító adalékanyagok alkalmazásával nedvességfelvétele minimális. Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító termék.

Csomagolás

Az URSA FDP 5 táblás termékek URSA feliratú polietilén zsugorfóliába csomagolva kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb műszaki tulajdonságai a becsomagolt terméken elhelyezett kísérőcímkén kerültek feltüntetésre. A kész táblánként becsomagolt és felcímkézett termékek MULTIPACK rendszerben kerülnek raklapra.

Az URSA ásványgyapot (üveggyapot) tulajdonságai

- Kiváló hő- és hangszigetelő
- Nem éghető (A1)
- Tűz hatására nem csepeg, és nem fejleszt füstöt
- Páratechnikailag nyitott szál-szerkezetű (páraáteresztő)
- Méret és formatartó
- Könnyen vágható, alakítható
- Beépítése során minimális hulladék keletkezik
- Egészségre ártalmatlan (RAL-jelzés)
- Környezetre veszélytelen

RAL

A RAL minőségjelzést a Frankfurtban található Ásványgyapot Minőségügyi Szövetség adja ki, ami által megerősíti az URSA ásványgyapot (üveggyapot) szigetelőanyagok egészségre vonatkozó ártalmatlanságát.

Az URSA szigetelőanyagok 1999. 07. 15.-óta rendelkeznek RAL-jelöléssel.

Az URSA ásványgyapot (üveggyapot) termékei megfelelnek az Európai Közösségben követelményként alkalmazott, nem rákkeltő anyagokra vonatkozó ECB/TM/27 rev. 1998 EU jegyzőkönyv szerinti kritériumoknak.



Műszaki adatok

Termék név	URSA FDP 5			
Termék azonosító kód CE-szerint	MW - EN - 13162 – T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5			
Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,032	W/mK	EN 12667, EN 12939
Hővezetési ellenállás	R	0,93 (3 cm)-3,75 (12 cm)	m ² K/W	
Tűzvédelmi osztály	-	A1 (nem éghető)	-	EN 13501-1
Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ*	-	250	C°	-
Vastagsági tűrés	T4	-3% vagy -3 mm (a); +5% vagy +5 mm (b)	A számszerűen nagyobb (a), illetve kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.	EN 823
Hosszú ideig tartó vízfelvétel	WL(P)	< 3	kg/m ²	EN 12087
Áramlási ellenállás	AFri	≥ 5	kPa s/m ²	EN 29053
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	1	-	EN 12086
EK tanúsítvány száma	0672 - CPD -51140.02.05 (Stuttgart) ₁ / 0672 - CPD -51140.02.01 (Stuttgart) ₂			
Egészség	RAL	ártalmatlan	-	Frankfurt

₁ lengyel gyártás
₂ szlovén gyártás

*A max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ nem tévesztendő össze az olvadásponttal, ami a termék előállításához szükséges gyártási paraméter és a felhasználásnál nincs funkciója.

A termékek gyártása az EN ISO 9001, EN ISO 14001:2005-es minőségirányítási rendszerekben történik.

A mindenkor érvényes árlista tartalmazza az aktuális méreteket, csomagolási egységeket és kasírozási lehetőségeket.

Az ásványgyapot termékek jelölési kódjai

MW – ásványgyapot rövidített meghatározása

EN 13162 – ásványgyapotos európai szabvány szám

Ti – vastagsági tűrés

DS(T+) – meghatározott hőmérséklet-hez tartozó méretállandóság

DS(TH) – meghatározott hőmérsékleti és relatív páratartalmi feltételek melletti méretállandóság

CS(10\Y)i – nyomófeszültség, nyomószilárdság

TR – sík felületre merőleges húzószilárdság

PL(5)i – pontszerű terhelés

(i – az a vonatkozó osztályt vagy fokozatot jelöli)

WS – rövid idejű vízfelvétel

WL(P) – hosszú idejű vízfelvétel

MU_i vagy Z_i – páraáteresztés

SD_i – dinamikai merevség

CP_i – összenyomhatóság

CC(i1/i2,y)σ_c – nyomás hatására bekövetkező kúszás

AP_i – gyakorlati hangelnyelési tényező

AW_i – súlyozott hangelnyelési tényező

AFri – áramlási ellenállás

URSA Salgótarján Zrt.
1037 Budapest, Szépvölgyi út 41.
www.ursa.hu
www.pureone.hu

A műszaki információk jelenlegi ismereteinket és tapasztalatainkat tükrözik. A leírt alkalmazási területek egyedi, különleges körülményekre nem vonatkoznak, ezért ezekért felelősséget nem vállalunk. Kérjük, vegye figyelembe a mindenkor műszaki színvonalat, valamint a szakmai szabályokat.