



URSA FDP 5

Termékleírás

Nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék.

Tulajdonságok

Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító termék
Hővezetési tényezője: $\lambda_D = 0,032$ W/mK
Tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes)

Ajánlott felhasználási területek:

- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)

Csomagolás

Az URSA FDP 5 táblás termékek URSA feliratú polietilén zsugorfóliába csomagolva kerülnek forgalomba.

A termék legfontosabb műszaki tulajdonságai a becsomagolt terméken elhelyezett kísérőcímkén kerülnek feltüntetésre.

A kész, becsomagolt és felcímkézett termékek MULTIPACK rendszerben kerülnek raklapra.

Az URSA ásványgyapot (üvegyapot) tulajdonságai

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

RAL

A RAL minőségjelzést a Frankfurtban található Ásványgyapot Minőségügyi Szövetség adja ki, ami által megerősíti az URSA ásványgyapot (üvegyapot) szigetelőanyagok egészségre vonatkozó ártalmatlanságát. **Az URSA szigetelőanyagok 1999.07.15. óta rendelkeznek RAL jelöléssel.** Az URSA ásványgyapot (üvegyapot) termékei **megfelelnek** az Európai Közösségben követelményként alkalmazott, nem rákkeltő anyagokra vonatkozó **ECB/TM/27 rev. 1998 EU** jegyzőkönyv szerinti kritériumoknak.





Termék név	URSA FDP 5			
Termék azonosító kód CE-szerint	MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5			
DoP-szám	38UGW32PNA1HNNN14111			
Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,032	W/mK	EN 12667 EN 12939
Hővezetési ellenállás	R_d	1,55 (5 cm) - 2,50 (8 cm)	m ² K/W	
Tűzállósági osztály	-	A1 (nem tűzveszélyes)	-	EN 13501-1
Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ*	-	250	°C	-
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	< 3	(kg/m ²)	EN 12087
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
Áramlási ellenállás	AFri	≥ 5	kPa s/m ²	EN 29053
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	1	-	EN 12086
EK tanúsítvány száma	0672 - CPR - 0319			
Egészség	RAL	ártalmatlan	-	-

*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** minőségirányítási rendszereknek megfelelően történik.

Vastagság (mm)	50	80
Szélesség (mm)	600	600
Hosszúság (mm)	1250	1250
Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	1,55	2,50



Az ásványgyapot termékek jelölési kódjai:

MW	ásványgyapot rövidített meghatározása	PL(5)i	pontszerű terhelés
EN 13162	ásványgyapot európai szabvány szám	WS	rövid idejű vízfelvétel
Ti	vastagsági tűrések	WL(P)	hosszú idejű vízfelvétel
DS(T+)	meghatározott hőmérséklethez tartozó méretállandóság	MUi v. Zi	páraáteresztés
DS(TH)	meghatározott hőmérsékleti és relatív páratartalmi feltételek melletti méretállandóság	SDi	dinamikai merevség
CS(10\Y)i	nyomófeszültség, nyomószilárdság	CPi	összenyomhatóság
TR	sík felületre merőleges húzószilárdság	CC(i1/i2,y)σc	nyomás hatására bekövetkező kúszás
		APi	gyakorlati hangelnyelési tényező
		AWi	súlyozott hangelnyelési tényező
		AFri	áramlási ellenállás

(i: a vonatkozó osztályt vagy fokozatot jelöli)

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