



URSA TWP SILENTIO



Termékleírás

Az URSA TWP SILENTIO nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas szerelt válaszfalak akusztikai szigetelésére hangelnyelési és hanggátlási célból. Továbbá alkalmazható tetőtér-beépítések, könnyűszerkezetes épületek, nem terhelhető gerendás födémek és álmennyezetek hő- és hangszigetelésére. Tetőtér-beépítésnél a szarufák közötti rétegeket „Z” alakban történő rozsdamentes huzalozással szükséges rögzíteni.

Csomagolás

Az URSA TWP SILENTIO 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 (üvegyapot) 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 (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.



Műszaki adatok

Termék név	URSA TWP SILENTIO			
Termék azonosító kód CE-szerint	MW - EN - 13162 – T3 - DS(T+) - MU1 - AFR5			
Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Deklarált hővezetési tényező	λ_d	0,039	W/mK	EN 12667, EN 12939
Hővezetési ellenállás	R	1,02 (4 cm)-5,64 (22 cm)	m ² K/W	
Tűzvédelmi osztály	-	A1 (nem éghető)	-	EN 13501-1
Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ*	-	250	C°	-
Vastagsági tűrés	T3	-3% vagy -3 mm (a); +10% vagy +10 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 - CPD -51140.02.05 (Stuttgart)			
Egészség	RAL	ártalmatlan	-	Frankfurt

*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, 14001 és 18001-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 – ásványgyapot európai szabvány szám

Ti – vastagsági tűrés

DS(T+) – meghatározott hőmérsékletre 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

MUi vagy Zi – páraáteresztés

SDi – dinamikai merevség

CPi – összenyomhatóság

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

APi – gyakorlati hangelnyelési tényező

AWi – 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.