



URSA TWF 1¹



Termékleírás

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

Tulajdonságok

Hővezetési tényezője: $\lambda_D = 0,040$ W/mK

Tűzvédelmi osztály: A1 (nem éghető)

Ajánlott felhasználási területek:

- Akusztikai szigetelés (hangnyelési és hanggátlási célokra)
- Szerelt válaszfalak

Csomagolás

Az URSA TWF 1¹ tekercses termékek URSA feliratú polietilén zsugorfóliába csomagolva kerülnek forgalomba.

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

A kész tekercsenként 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 TWF 1 ¹			
Termék azonosító kód CE-szerint	MW - EN - 13162 – T2 - DS(T+) - MU1 – AFR5			
Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,040	W/mK	EN 12667
Hővezetési ellenállás	R_d	1,25 (5 cm) – 2,50 (10 cm)	m ² K/W	EN 12939
Tűzállósági osztály	-	A1 (nem éghető)	-	EN 13501-1
Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ*	-	250	C°	-
Vastagsági tűrés	T2	-5% vagy -5 mm (a); +15% vagy +15 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

¹ lengyel gyártású termék

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

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

A termékek gyártása EN ISO 9001, EN ISO 14001 és EN ISO 18001 minőségirányítási rendszereknek megfelelően történik.

Az ásványgyapot termékek jelölési kódjai:

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

(i: a vonatkozó osztályt vagy fokozatot jelöli)

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 mindenkori műszaki színvonalat, valamint a szakmai szabályokat.