



## URSA TWF 1<sup>1</sup>



### 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 1<sup>1</sup> 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.





## URSA TWF 1<sup>1</sup>

### Műszaki adatok

Termék név	URSA TWF 1 <sup>1</sup>			
Termék azonosító kód CE-szerint	MW - EN - 13162 – T2 - DS(T+) - MU1 – AFR5			
Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,040	W/mK	EN 12667
Hővezetési ellenállás	$R_d$	1,25 (5 cm) – 2,50 (10 cm)	m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	EN 29053
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	1	-	EN 12086
EK tanúsítvány száma	0672 - CPD - 51140.02.05 ( Stuttgart )			
Egészség	RAL	ártalmatlan	-	Frankfurt

<sup>1</sup> 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 hőmérsékletre 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) $\sigma$	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.