

## URSA DF 42 (DF 42-h) PRACTIC URSA DF 44<sub>1</sub> / URSA ELF<sub>2</sub> URSA DF 45 (DF 45-h) URSA STANDARD



### Termékleírás

Nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas záró-padlásfödémek és nem terhelhető gerendás födémek hőszigetelésére. Hidrofóbizált változata – DF 42-h és DF 45-h – teljes keresztmetszetében víztaszító termék, nedvességfelvétele minimális.

### Csomagolás

Az URSA DF 42 (DF 42-h), URSA DF 44<sub>5</sub> / URSA ELF<sub>6</sub>, URSA DF 45 (DF 45-h) és URSA STANDARD tekercses termékek URSA feliratú polietilén zsugorfóliába csomagolva kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb műszaki tulajdonságai a becsomagolt terméken elhelyezett kísérőcímkén kerültek 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.



<sub>1</sub> lengyel gyártás  
<sub>2</sub> szlovén gyártás

## Műszaki adatok

Termék név	URSA DF 42 (DF 42-h) PRACTIC URSA DF 44 <sub>1</sub> / URSA ELF <sub>2</sub> URSA DF 45 (DF 45-h) URSA STANDARD			
Termék azonosító kód CE-szerint	MW - EN - 13162 – T <sub>2</sub> / T <sub>1</sub> <sub>4</sub> - DS(T+) - WL(P)** - MU1			
Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,042 <sub>3</sub> 0,044 <sub>5</sub> 0,045 <sub>6</sub>	W/mK	EN 12667, EN 12939
Hővezetési ellenállás	R	0,95 (4 cm)-5,71 (24 cm) <sub>3</sub> 0,9 (4 cm)-5,45 (24 cm) <sub>5</sub> 0,88 (4 cm)-5,33 (24 cm) <sub>6</sub>	m <sup>2</sup> K/W	
Tűzvédelmi 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), ill. kisebb (b) tűrést eredményező a mértékadó.	EN 823
	T1	-5% vagy -5 mm (a); + a túllépés megengedett (b)	A számszerűen nagyobb (a), túllépés megengedett (b) tűrést eredményező a mértékadó.	
Hosszú ideig tartó vízfelvétel**	WL(P)	< 3	kg/m <sup>2</sup>	EN 12087
Páradiffúziós ellenállási szám	$\mu$	1	-	EN 12086
EK tanúsítvány száma	0672 - CPD - 51140.02.05( Stuttgart ) <sub>1</sub> / 0672 - CPD - 51140.02.01( Stuttgart ) <sub>2</sub>			
Egészség	RAL	ártalmatlan	-	Frankfurt

<sup>1</sup> lengyel gyártás

<sup>2</sup> szlovén gyártás

<sup>3</sup> URSA DF 42 termékénél

<sup>4</sup> URSA DF 44, URSA ELF, URSA DF 45 és URSA STANDARD termékeknél

<sup>5</sup> URSA DF 44, URSA ELF termékénél

<sup>6</sup> URSA DF 45 és URSA STANDARD termékeknél

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

\*\*Hidrofóbizált termékénél.

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.