

## URSA SF 32

### Termékleírás

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

### Tulajdonságok

Alacsony hővezetési tényezője következtében kiválóan alkalmas passzív házak hőszigetelésére  
Hővezetési tényezője:  $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$   
Tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes)

### Ajánlott felhasználási területek:

- Tetőtér beépítés
- Könnyűszerkezetes épület
- Zárófödém / padlásfödém
- Nem terhelhető gerendás födém
- Álmennyezet
- Akusztikai szigetelések (klímacsatornák, álmennyezetek, födémek, falak)

### Csomagolás

Az URSA SF 32 tekercses termékek URSA feliratú polietilén zsugorfóliába csomagolva kerülnek forgalomba.

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

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

### Az URSA ásványgyapot (üveggyapot) 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 (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 SF 32			
Termék azonosító kód CE-szerint	MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AFR5			
DoP-szám	38UGW32RNA1NNNN14111			
Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,032	W/mK	EN 12667 EN 12939
Hővezetési ellenállás	$R_d$	1,55 (5 cm) - 5,00 (16 cm)	m <sup>2</sup> K/W	
Tűzállósági osztály	-	A1 (nem tűzveszélyes)	-	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 - 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	100	120	140	160
Szélesség (mm)	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Hosszúság (mm)	7600	4800	4000	3200	2800	2500
Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,55	2,50	3,10	3,75	4,35	5,00



### Az ásványgyapot termékek jelölési kódjai:

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

(i: a vonatkozó osztályt vagy fokozatot jelöli)

**URSA Salgótarján Zrt.**  
1037 Budapest, Szépvölgyi út 41.  
[www.ursa.hu](http://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.