

# URSA GLASSWOOL

## URSA DF 39

### Termékleírás

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

### Tulajdonságok

Tetőtér beépítésnél a szarufák közötti rétegeket „Z” alakban történő rozsdamentes huzalozással kell rögzíteni.  
Hővezetési tényezője:  $\lambda_D = 0,039 \text{ W/mK}$   
Tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes)

### Ajánlott felhasználási területek:

- Tetőtér beépítés
- Könnyűszerkezetes épület
- Zárófödém / padlásfödém
- Nem terhelhető gerendás födém
- Álmennyezet

### Csomagolás

Az URSA DF 39 tekerceses 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 (üvegyapot) 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 (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 ADATLAP





## Műszaki adatok

Termék név	URSA DF 39			
Termék azonosító kód CE-szerint	MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AFR5			
DoP-szám	38UGW39RNA1NNNN14111			
Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,039	W/mK	EN 12667 EN 12939
Hővezetési ellenállás	$R_d$	1,25 (5 cm) – 6,15 (24 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	75	100	120	140	150	160	180	200	220	240
Szélesség (mm)	1250	1250	1250	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Hosszúság (mm)	2X7500	2X5000	7500	6200	5400	5000	4700	4200	3700	3400	3100
Hővezetési ellenállás $R_d$ (m <sup>2</sup> K/W)	1,25	1,90	2,55	3,05	3,55	3,80	4,10	4,60	5,10	5,60	6,15

**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.