

# URSA GLASSWOOL

## URSA FDP 5/Vv

### Termékleírás

Nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, az egyik oldalán fehér üvegfátyol kasírozott, táblás termék.

### Tulajdonságok

Teljes keresztmetszetében hidrofóbizált víztaszító termék  
Hővezetési tényezője:  $\lambda_D = 0,032 \text{ W/mK}$   
Tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes)

### Ajánlott felhasználási területek:

- alulról hűlő födém
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)

### Csomagolás

Az URSA FDP 5/Vv táblás termékek URSA feliratú polietilén zsugorfóliába csomagolva kerülnek forgalomba.

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

A kész, 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 FDP 5/Vv			
Termék azonosító kód CE-szerint	MW - EN - 13162 - T4 - DS(T+) - WL(P) - MU1 - AFR5			
DoP-szám	38UGW32PKA1HNNN14111			
Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Deklarált hővezetési tényező	$\lambda_D$	0,032	W/mK	EN 12667 EN 12939
Hővezetési ellenállás	$R_d$	0,90 (3 cm) – 1,55 (5 cm)	m <sup>2</sup> K/W	
Tűzállósági osztály	-	A1 (nem tűzveszélyes)	-	EN 13501-1
Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ*	-	250	°C	-
Hosszú idejű vízfelvétel	WL(P)	< 3	(kg/m <sup>2</sup> )	EN 12087
Vastagsági tűrés	T4	-3% vagy -3 mm (a); +5% vagy +5 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	U	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 csupasz ásványgyapot (üvegyapot) felőli oldalon 250°C, a kasírozás felületén a hőmérséklet nem haladhatja meg a 70°C-ot.

A termékek gyártása az **EN ISO 9001** minőségirányítási rendszereknek megfelelően történik.

<b>Vastagság (mm)</b>	30	50
<b>Szélesség (mm)</b>	1200	1200
<b>Hosszúság (mm)</b>	2000	2000
<b>Hővezetési ellenállás Rd (m<sup>2</sup>K/W)</b>	0,90	1,55



### 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.