



URSA SF 34

Termékleírás

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

Tulajdonságok

Alacsony hővezetési tényezője következtében kiválóan alkalmas passzív házak hőszigetelésére
Hővezetési tényezője: $\lambda_D = 0,034$ W/mK
Tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes)

Ajánlott felhasználási területek:

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

Csomagolás

Az URSA SF 34 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 34			
Termék azonosító kód CE-szerint	MW - EN - 13162 - T2 - DS(T+) - MU1 - AFR5			
DoP-szám	38UGW34RNA1NNNN14111			
Műszaki tulajdonságok	Jel	Érték	Mértékegység	Vonatkozó szabvány száma
Deklarált hővezetési tényező	λ_D	0,034	W/mK	EN 12667 EN 12939
Hővezetési ellenállás	R_d	0,70 (2,5 cm) - 4,70 (16 cm)	m ² 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 ²	EN 29053
Páradiffúziós ellenállási szám	μ	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)	25	50	100	120	140	160
Szélesség (mm)	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Hosszúság (mm)	18000	11200	5600	4800	4000	3500
Hővezetési ellenállás R_d (m ² K/W)	0,70	1,45	2,90	3,50	4,10	4,70



Az ásványgyapot termékek jelölési kódjai:

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

(i: a vonatkozó osztályt vagy fokozatot jelöli)

URSA Salgótarján Zrt.

1037 Budapest, Szépvölgyi út 41.

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.