



## URSA TWP 1



### Termékleírás

Az URSA TWP 1 nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető termék, mely kiválóan alkalmas szerelt válaszfalak akusztikai szigetelésére hangelnyelési és hanggátlási célból.

### Csomagolás

Az URSA TWP 1 táblás termékek URSA feliratú polietilén zsugorfóliába csomagolva kerülnek forgalomba. A termék legfontosabb műszaki tulajdonságai a becsomagolt terméken elhelyezett kísérőcímkén kerültek feltüntetésre. A kész táblánként becsomagolt és felcímkézett termékek MULTIPACK rendszerben kerülnek raklapra.

### Az URSA ásványgyapot (üvegyapot) 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 (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 adatok

| Termék név                               | URSA TWP 1  |   |   |                          |
|--|---|---|---|--------------------------|
| Termék azonosító kód CE-szerint          | MW - EN - 13162 – T3 - DS(T+) - MU1 - AFR5  |   |   |                          |
| Műszaki tulajdonságok                    | Jel   | Érték                                       | Mértékegység  | Vonatkozó szabvány száma |
| Deklarált hővezetési tényező             | $\lambda_D$   | 0,04  | W/mK  | EN 12667,<br>EN 12939    |
| Hővezetési ellenállás                    | R   | 0,75 (3 cm)-5,5 (22 cm)                     | m <sup>2</sup> K/W  |                          |
| Tűzvédelmi osztály                       | -   | A1 (nem éghető)                             | -   | EN 13501-1               |
| Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ* | -   | 250   | °C  | -                        |
| Vastagsági tűrés                         | T3  | -3% vagy -3 mm (a);<br>+10% vagy +10 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 - CPD - 51140.02.05 ( Stuttgart ) <sub>1</sub> / 0672 - CPD - 51140.02.01 ( Stuttgart ) <sub>2</sub> |   |   |                          |
| Egység                                   | RAL   | ártalmatlan                                 | -   | Frankfurt                |

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

\*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, 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 hőmérséklet-hez 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.