



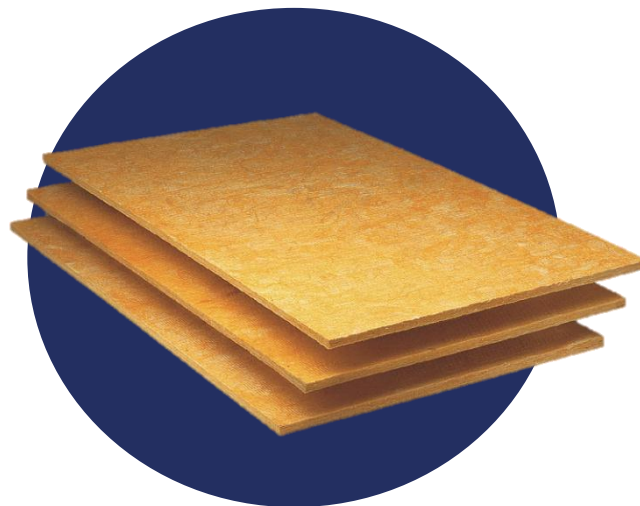
### URSA TEP

#### Termékleírás

Nyomással terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, csupasz, táblás termék.

#### Tulajdonságok

Hővezetési tényezője:  $\lambda_D = 0,032$  W/mK  
Tűzvédelmi osztály: A1 (nem tűzveszélyes)  
Áramlási ellenállás:  $AF_{ri} \geq 5$  kPa s/m<sup>2</sup>  
Dinamikai merevség:  
 $SD_i = 10$  MN/m<sup>3</sup> ( $\leq 25$  mm) /  $SD_i = 7$  MN/m<sup>3</sup> ( $> 25$  mm)  
Összenyomhatóság: CP3 ( $\leq 3$ mm)  
hasznos teher az esztrihen max.400 kg/m<sup>2</sup>.



#### Ajánlott felhasználási területek:

- közbenső födémelek úszató rétege alatt kopogó- és léghang gátlására
- talajon fekvő padló hőszigetelése
- akusztikai szigetelés (hangelnyelési célokra)

#### Csomagolás

Az URSA TEP 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 (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 TEP   |  |  |                          |
|--|--|--|--|--------------------------|
| Termék azonosító kód<br>CE-szerint       | MW - EN - 13162 - T6 - DS(T+) - MU1 - SDi - CP3 - AFR5 |  |  |                          |
| DoP-szám                                 | 38UGW32PNA1N3NN14111                                   |  |  |                          |
| Műszaki tulajdonságok                    | Jel  | Érték                                      | Mértékegység   | Vonatkozó szabvány száma |
| Deklarált hővezetési tényező             | $\lambda_D$  | 0,032                                      | W/mK   | EN 12667<br>EN 12939     |
| Hővezetési ellenállás                    | $R_d$  | 0,60 (2 cm) –<br>1,25 (4 cm)               | m <sup>2</sup> K/W   |                          |
| Tűzállósági osztály                      | -  | A1 (nem tűzveszélyes)                      | -  | EN 13501-1               |
| Max. alkalmazhatósági hőmérséklet-határ* | -  | 250  | °C   | -                        |
| Vastagsági tűrés                         | T6   | -5% vagy -1 mm (a);<br>+15% vagy +3 mm (a) | A számszerűen nagyobb (a), 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)                                      | 20   | 25   | 30   | 35   | 40   |
| Szélesség (mm)                                      | 600  | 600  | 600  | 600  | 600  |
| Hosszúság (mm)                                      | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 | 1250 |
| Hővezetési ellenállás $R_d$<br>(m <sup>2</sup> K/W) | 0,60 | 0,75 | 0,90 | 1,05 | 1,25 |
| Dinamikai merevség<br>MN/m <sup>3</sup>             | 10   | 10   | 7    | 7    | 7    |

**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.