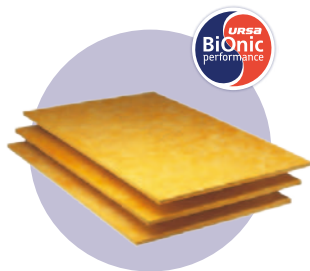


## URSA GLASSWOOL

### Ajánlott termékek:

URSA TEP  
URSA TSP



### Termékleírás:

Könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, sárga színű táblás üvegyapot termékek, melyek kiválóan alkalmasak közbelső födémek meleg- vagy hidegpadló burkolattal ellátott úsztatott rétege alatt kopogó- és léghang gátlására. A táblák az A2-s1,d0 tűzállósági osztályba tartoznak.

DoP-szám:

TEP: 38UGW32P6N3NN20021

TSP: 38UGW32P6N5NN20021

Dinamikai merevség:

- SD 13 MN/m<sup>3</sup> (20 mm)
- SD 8 MN/m<sup>3</sup> (35 mm)
- SD 11 MN/m<sup>3</sup> (25 mm)
- SD 7 MN/m<sup>3</sup>
- SD 9 MN/m<sup>3</sup> (30 mm) (40-45-50 mm)

Összenyomhatóság:

- TEP: CP3 (≤3 mm); hasznos teher az esztrichen max. 400 kg/m<sup>2</sup>
- TSP: CP5 (≤5 mm); hasznos teher az esztrichen max. 200 kg/m<sup>2</sup>

### Előnyök:

- 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

Termékválaszték:

Terméknév	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	λ <sub>0</sub> W/mK	AFri kPa s/m <sup>2</sup>	SDi MN/m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup> /csomag
URSA TEP	20	600	1000	0,032	≥5	10	12
	25	600	1000			10	9,6
	30	600	1000			7	8,4
	40	600	1000			7	6
URSA TSP	20	600	1000	0,032	≥5	10	12
	25	600	1000			10	9,6
	30	600	1000			7	8,4
	40	600	1000			7	6
	50	600	1000			7	4,8

URSA Salgótarján Zrt.

Értékesítés, szaktanácsadás:

**Varga Tamás**  
+36 20/9721-266  
tamas.varga@etexgroup.com

**Csengery Zsolt**  
+36 30/9659-438  
zsolt.csengery@etexgroup.com

**Loránd Aranka**  
+36 30/9433-046  
aranka.lorand@etexgroup.com

**Lőrincz Lajos**  
+36 30/9988-324  
lajos.lorincz@etexgroup.com



Rendelésfelvétel, szállítás,  
számlázás:

tel.: +36 1/883-7209  
rendeles.ursa.hu@etexgroup.com

[www.ursa.hu](http://www.ursa.hu)



URSA GLASSWOOL

Szigetelés egy jobb holnapért  
Padló (köztes födém)  
lépéshang szigetelése



## Megoldás a kopogó hangok elnémitására

Köztes - lakószintet lakószinttől elválasztó - földemek esetén akusztikailag kétféle feladatot kell megoldani: biztosítani kell a szerkezet megfelelő **léghanggátlását** és a **lépéshangszigetelést** is. A léghanggátlás nagyságát a teherhordó földémszerkezet anyaga, kialakítása határozza meg. A lépéshang-szigetelés (járkálás, bútortologatás, stb.), mértékét a teherhordó földemre elhelyezett úsztatott padozati réteggel határozhatjuk meg:

**A burkolatot fogadó aljzatbeton vagy esztrich réteg alá hanglágú anyagot kell elhelyezni** (a peremszigetelések biztosításával). Ez elnyeli a burkolat felületén keletkező hangokat, melyek továbbadnának a földembe.

javasolt rétegrend melegpadló és hidegpadló esetén



## Beépítési útmutató

### 1. Peremszigetelő szegélycsík elhelyezése

Első lépésben elhelyezzük a peremszigetelő szegélycsíkokat a meglévő földémszerkezetre oly módon, hogy az ajtókvákat, csőátvezetéseket is körbeburkoljuk. A csíkokat a 20 mm vastag URSA TEP/TSP táblából kell levágni. A csíkok magasságát úgy kell kimérni, hogy a tervezett padlóburkolat síkján lógjon túl, melyet a burkolat elkészülte után tudunk síkba vágni – ezzel elkerülhetjük a hanghidak kialakulását.



### 2. Lépéshang szigetelő táblák lefektetése

Az URSA TEP/TSP táblákat szorosan egymás mellé fektetjük le. A sorokat egymással kötésben kell kialakítani. A lépéshang-szigetelő táblák vastagságát akusztikai méretezés alapján határozhatjuk meg.



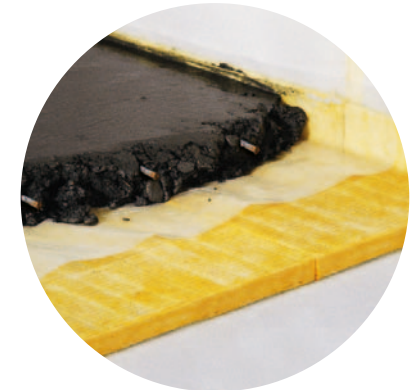
### 3. Technológiai szigetelés és teherelosztó fémháló elhelyezése

Az URSA TEP/TSP táblákra elhelyezzünk egy minimum 0,2 mm vastag PE-fóliát, melynek szélét a peremszigetelő szegélycsíkokra kell felvezetni. A fóliát 10-15 cm-es átlapolással kell lerakni és az átlapolást ragasztással rögzíteni. Ez a technológiai szigetelés megakadályozza az aljzatbeton (esztrich) készítésekor a cementtej beszivárgását a szálal szigetelőanyagba. Amennyiben a statikai méretezés megkívánja, fémháló elhelyezésére is szükség lehet. Pl.: 4,2x5000x2150x150150 mm-es hegesztett fémháló.



### 4. Aljzatbeton (esztrich) és padlóburkolat készítése

Leterítjük az aljzatbetont – melynek vastagsága szintén statikai méretezés függvénye, kb. 5-6 cm – majd ezt tömörítjük, felületét lesimítjuk.



A munkálatok utolsó fázisa a burkolat elhelyezése, mely lehet hideg vagy meleg padló. Ennek kialakítása lehet ragasztott (kerámia burkolat, parketta) vagy úszó (szalagparketta, laminált padló).