

URSA GLASSWOOL

Ajánlott termékek:

URSA TEP
URSA TSP



Termékleírás:

Könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, sárga színű táblás üveggyapot termékek, melyek kiválóan alkalmasak közbelső födémek meleg- vagy hidegpadló burkolattal el látott 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/m³ (20 mm)
- SD 8 MN/m³ (35 mm)
- SD 11 MN/m³ (25 mm)
- SD 7 MN/m³
- SD 9 MN/m³ (30 mm)
- (40-45-50 mm)

Összenyomhatóság:

- TEP: CP3 (≤3 mm); hasznos teher az esztrichen max. 400 kg/m²
- TSP: CP5 (≤5 mm); hasznos teher az esztrichen max. 200 kg/m²

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

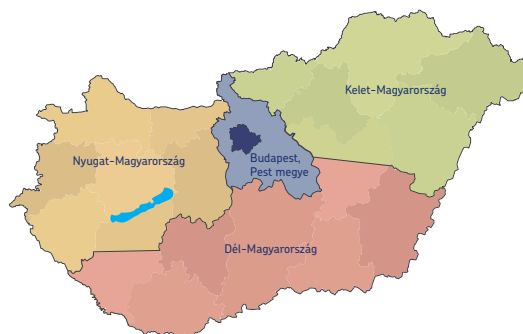
Termékválaszték:

Terméknév	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	λ ₀ W/mK	AFri kPa s/m ²	SDi MN/m ³	m ² / 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:

- **Varga Tamás**
tamas.varga@ursa.com
- **Csengery Zsolt**
zsolt.csengery@ursa.com
- **Loránd Aranka**
aranka.lorand@ursa.com
- **Lőrincz Lajos**
lajos.lorincz@ursa.com



Alkalmazástechnika, szaktanácsadás:

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

Rendelésfelvétel, szállítás, számlázás:

tel.: +36 1/883-7209
fax: +36 1/883-7202
rendeles@ursa.com

www.ursa.hu



URSA GLASSWOOL

Szigetelés egy jobb holnapért
Padló (köztes födém)
lépéshang szigetelése



Megoldás a kopogó hangok elnémítására

Köztes – lakószintet lakószinttől elválasztó – födémek esetén akusztikailag kétféle feladatot kell megoldani: biztosítani kell a szerkezet megfelelő **léghanggátlását** és a **lépéshang-szigetelést** is. A léghanggátlás nagyságát a teherhordó födémszerkezet anyaga, kialakítása határozza meg. A lépéshang-szigetelés (járkálás, bútortologatás, stb.), mértékét a teherhordó födémre elhelyezett úsztatott padozati rétegrenddel 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 födémbe.

Javasolt rétegrend melegpadló és hidegpadló esetén



Beépítési útmutató

1. Peremszigetelő szegélycsík elhelyezése

Első lépésben elhelyezzük a peremszigetelő szegélycsíkokat a meglévő födémszerkezetre oly módon, hogy az ajtókávakat, 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 elhelyezünk 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 beszívárgását a szálas szigetelőanyagba. Amennyiben a statikai méretezés megkívánja, fémháló elhelyezésére is szükség lehet. Pl.: 4,2×5000×2150×150150 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 lesimítjük.



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).