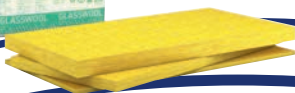


SZIGETELÉS EGY JOBB HOLNAPÉRT

URSA GLASSWOOL



Padló (köztes födém) lépéshang szigetelés



Megoldás a kopogó hangok elnémítására

Köztes – lakószintet lakószinttől elválasztó – födémek esetén akusztikailag kétféle feladatot kell megoldani: biztosítani kell a szerkezet megfelelő **léghanggátlását és a lépéshangszigetelést** 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 továbbadónak 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 ajtókávékat, csőátvezetéseket is körbeburkoljuk. A csíkokat a 20 mm vastag URSA TEP/TSP táblákból 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 beszivárgását a szálas szigetelőanyagba. Amennyiben a statikai méretezés megkívánja, fémháló elhelyezésére is szükség lehet. Pl.: 4,2 × 5000 × 2150 × 150 × 150 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.



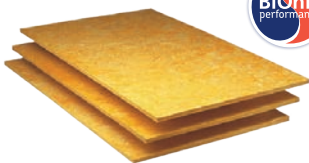
A munkálatok utolsó fázisa a burkolat elhelyezése, mely lehet hideg vagy meleg padló. Ennek kialakítása lehet ragasztott (kerámia burkolat, parketta) vagy úszó (szalagparketta, laminált padló).

Ajánlott termékek:



URSA GLASSWOOL

URSA TEP
URSA TSP



Termékleírás:

Könnyen vágható, egyszerűen beépíthető, sárga színű táblás üveggyapot termékek, melyek kiválóan alkalmasak közbenső 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/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 szálszerkezetű (páraáteresztő)
- méret- és formatartó
- könnyen vágható, alakítható
- beépítése során minimális hulladék keletkezik
- egészségre ártalmatlan (RAL-jelzés)
- környezetre veszélytelen

Termékválaszték:

Termék-név	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	λ_d 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, szaktanácsadás:



www.ursa.hu



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



URSAMagyarország