

SZIGETELÉS EGY JOBB HOLNAPÉRT

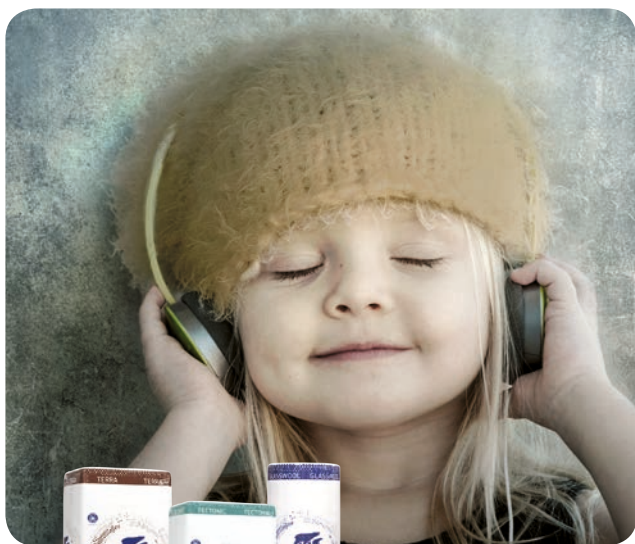
URSA GLASSWOOL

URSA TECTONIC

URSA TERRA



Lakáselválasztó fal léghanggátlást javító burkolata





Optimális léghanggátlás

Akusztikai komfortérzetünk emelése érdekében a szilárd (falazott) lakásválasztó falaknál vagy lakáson belüli válaszfalaknál gipszkarton előtétfal építésével tudjuk növelni a szerkezet léghanggátlását. Ez a szerkezeti kialakítástól függően (független vagy akusztikai lengőkengyeles vázszerkezet, hangszigetelőanyag vastagsága, gipszkarton rétegszáma, súlya, csatlakozó szerkezetek-hanghidak) 10–15 dB javulást eredményezhet a meglévő falszerkezet eredeti léghanggátlásán felül.

Beépítési útmutató

1. Az előtétfal tartószerkezetének rögzítése a meglévő vakolt falszerkezetre

A) Független vázszerkezet

Felragasztjuk az öntapadó hangszigetelő szivacs csíkot az UW-profilok alá. Ezután rögzítjük a vízszintes UW-profilokat a padlóhoz és a mennyezethez dübelek segítségével, majd elhelyezzük a függőleges CW-profilokat a gyártói utasítások szerint. A meglévő falszerkezet (vakolt sík) és az elhelyezendő vázszerkezet között akusztikai szempontból min. 1 cm hézag kialakítása szükséges.

B) Akusztikai lengőkengyeles vázszerkezet

Bizonyos esetekben (pl. nagy belmagasság, extrém falterhelés) szükséges lehet a vázszerkezet pontonkénti rögzítése a meglévő falszerkezethez. Első lépésben az akusztikai lengőkengyeleket dübelek segítségével a meglévő falszerkezethez rögzítjük **hanglágny** anyagon keresztül a függőleges C-profilok tengelyvonalában. (Egymástól függőlegesen kb. 90 centiméteres távolságokra.) Ezután felragasztjuk az öntapadó hangszigetelő szivacs csíkot az U-profilok alá. Rögzítjük a vízszintes U-profilokat a padlóhoz és a mennyezethez dübelek segítségével, majd elhelyezzük a függőleges C-profilokat és rögzítjük a lengőkengyelekhez a gyártói utasítások szerint.

2. URSA hangszigetelő anyag elhelyezése és a gipszkarton borítás rögzítése

Elhelyezzük az URSA hangszigetelő anyagot, mely lehet tekercses és táblás kiszerelésű, szélessége pedig alkalmazkodik a szokásos függőleges bordavázak osztásához: 600 és 625 mm variációkban kapható. Táblás termék használata esetén toldani kell: a toldásoknál szorosan illesztjük egymáshoz a szigetelőanyagot. Akusztikailag javasolt a bordaváz teljes kitöltése a szigetelőanyaggal. A munkálatok utolsó fázisa a gipszkarton burkolat függőleges CW vagy C-profilokra – gyártói utasítások szerint – történő felcsavarozása.

Ajánlott termékek:

URSA TECTONIC

URSA TECTONIC APH ACOUSTIC
URSA TECTONIC UPH UNIVERSAL

URSA TERRA

URSA TERRA 74Ph
URSA TERRA 78Ph



Termékleírás:

Nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető kiváló minőségű táblás ásványgyapot termékek, melyek kifejezetten ajánlottak szerelt válaszfalak akusztikai szigetelésére hangelnyelési és hanggátlási célból. A táblák nem éghetőek és teljes keresztmetszetükben hidrofóbizáltak.

Áramlási ellenállás: $A_{Fr} \geq 5 \text{ kPa s/m}^2$

Előnyök:

- kiváló hő- és hangszigetelő
- nem éghető (A1)
- páraáteresztő
- könnyen vágható, méret- és formatartó
- beépítése során minimális hulladék keletkezik
- környezetbarát, egészségre ártalmatlan (RAL-jelzés)

Terméknév	Kiszerelés	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	λ_d W/mK
URSA TECTONIC APH ACOUSTIC	táblás	50-200	625	1250	0,037
		50-100	600	1200	
URSA TECTONIC UPH UNIVERSAL	táblás	50-200	625	1250	0,036
URSA TERRA 74Ph	táblás	50, 75, 100	600	1250	0,037
URSA TERRA 78Ph	táblás	50, 75, 100	600	1250	0,039

A fenntartható URSA TECTONIC:

Új, környezetbarát ásványgyapot termékcsalád az URSA-tól, mely nemcsak a modern kornak megfelelő építőipari és szigetelési igényeket elégíti ki, de energetikai és környezetvédelmi-fenntarthatósági szempontból is kiemelkedő teljesítményt nyújt, teljes életciklusa során. A különleges „tektonikusan gyúrt” szálstruktúrával készült, nem éghető ásványgyapot táblák teljes mértékben újrahasznosítási szempontokon nyugvó technológiával készülnek.

Ajánlott termék:

URSA GLASSWOOL

URSA TWF 1
URSA TWF FONÓ



BELSŐ VÁLASZFAL



HANGSZIGETELÉS



Termékleírás:

Nyomással nem terhelhető, könnyen vágható, egyszerűen beépíthető sárga színű, nem éghető üveggyapot termékek, melyek kiválóan alkalmasak szerelt válaszfalak akusztikai szigetelésére hangelnyelési és hanggátlási célból.

Áramlási ellenállás: $AFri \geq 5 \text{ kPa s/m}^2$

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:

Terméknév	Kiszerezés	Vastagság mm	Szélesség mm	Hosszúság mm	λ_d W/mK
URSA TWF 1	tekercses	50	625	7500	0,039
		75	625	5000	
		100	625	7500	
URSA TWF FONÓ	tekercses	50	600/625	7500	0,04
		75	600/625	9000/5000	
		100	600/625	7500	

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