

SZIGETELÉS EGY JOBB HOLNAPÉRT

URSA GLASSWOOL

URSA TECTONIC

URSA TERRA



Szerelt gipszkarton válaszfalak hangszigetelése





Hangelnyelés felsőfokon

1. Válaszfal tartószerkezetének rögzítése

Első lépésben felragasztjuk az öntapadó hangszigetelő szivacs-csíkot az UW-profilok aljára. Ezután rögzítjük a vízszintes UW-profilokat a padlóhoz és a mennyezethez dübelek segítségével, majd elhelyezzük a függőleges CW-profilokat a gyártói utasítások szerint.

2. URSA hangszigetelő anyag elhelyezése

A tartószerkezet egyik oldalára a függőleges CW-profilokra csavarok segítségével rögzítjük a gipszkarton borítást. Ezt követi az installációs (elektromos, épületgépészeti stb.) vezetékek elhelyezése: a függőleges bordákon való átvezetést perforációk segítik. Elhelyezzük az URSA hangszigetelő anyagot, mely lehet tekercses és táblás kiszerezésű is, szélessége pedig alkalmazkodik a szokásos függőleges bordavázak osztásához: 600 és 625 mm variációkban elérhetők. Táblás terméknel toldani kell: a toldásoknál szorosan illesztjük egymáshoz a szigetelőanyagot. Akusztikailag javasolt szigetelőanyaggal a bordaváz teljes kitöltése – amennyiben ez mégsem teljesül, úgy az anyag megfelelő rögzítéséről a rendszerhez való függesztők (tüskék) segítségével kell gondoskodni.



3. Másik oldali gipszkarton borítás rögzítése

A munkálatok utolsó fázisa a gipszkarton burkolat függőleges CW-profilokra – gyártói utasítások szerint – történő felcsavarozása.

Az igazi beltéri komfort elérése érdekében elengedhetetlen, hogy a zavaró zajokat is kiszűrjük a lakótérből. A szerelt jellegű szerkezeteknél a hangszigetelés működési elve az, hogy a vázakra szerelt gipszkarton válaszfalak közé beépített URSA BiOnic szálás ásványgyapot szigetelőanyag a légáramok formájában a szerkezetbe jutott hanghullámokat hővé alakítja, majd elnyeli.

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	Kiszerezés	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