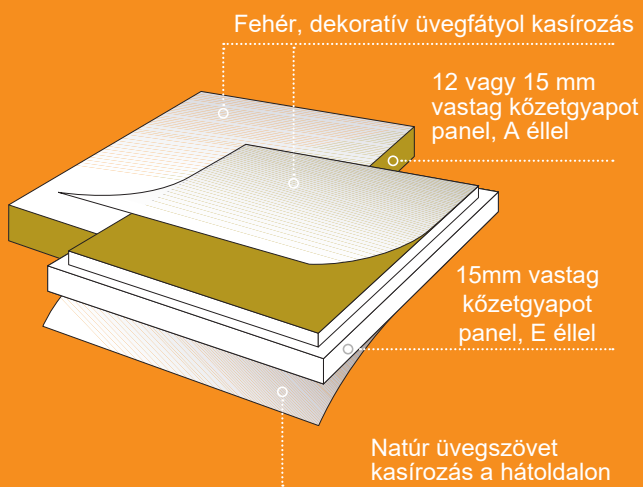


Minerval®

**Gazdaságos és hatékony
álmennyezet megoldások**

eurocoustic
SAINT-GOBAIN

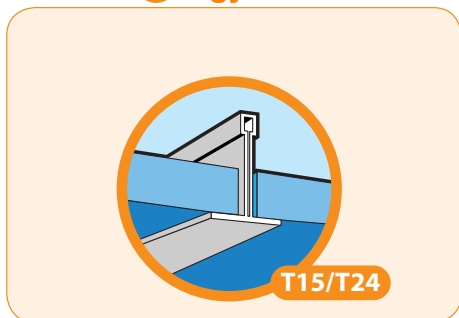


LEGFONTOSABB TULAJDONSÁGOK:

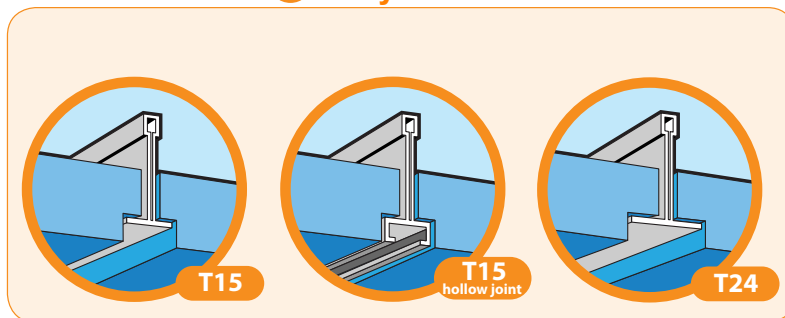
- Hangnyelés:
 - Minerval® A 12 mm: $\alpha_w = 0,90$
 - Minerval® A 15 mm: $\alpha_w = 0,95$
 - Minerval® E 15 mm: $\alpha_w = 0,99$
- Tűzbesorolási osztály: A1
- RH=100 % páraállóság, alakváltozás nélkül
- Üvegszövet erősítés a hátoldalon
- Vastagság: 12 és 15 mm
- A és E (15mm) élképzés

A telepítéshez többféle tartószerkezet alkalmazható:

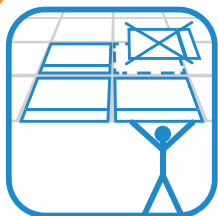
A Egyenes él



E Süllyesztett él



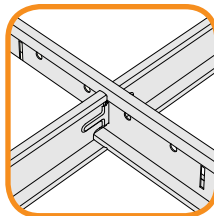
Könnyű és gyors építés



A panelek

A Minerval® álmennyezet rendszer telepítése gyors és egyszerű.

- A panelek könnyen, zaj és pormentesen vághatóak
- A beépítési irány jelölése a panelek hátoldalán található



QUICK-LOCK® Tartószerkezetek

A Minerval® álmennyezeti betételek beépítéséhez a Rigips Quick-Lock® tartószerkezeteket ajánljuk, melyek T15 és T24 bordaszélességgel is elérhetőek.

Minerval®

- Merev, öntartó kőzetgyapot panel
- Fehér üvegfátyol kasírozás a látszó oldalon
- Natúr üvegfátyol erősítés a hátoldalon
- T15 és T24 tartószerkezetekhez alkalmazható



Hangelnyelés

- Minerval® A12 mm: $\alpha_w = 0,90$
- Minerval® A15 mm: $\alpha_w = 0,95$
- Minerval® E15 mm: $\alpha_w = 0,90$



Tűzbesorolási osztály

- Euroclass A1 az EN 13501-1 szerint



Páraállóság (RH)

- Nincs deformáció, teljes mértékben páraálló



Környezet és egészség

Környezet

- Az ásványgyapot újrahasznosítható, a termékek gyártása során képződő hulladékot is feldolgozzuk.
- Projektjeinket a HQE Building Standards (High Environmental Quality) szerint tervezzük, termékeink életciklus elemzéseit letölthetők az INIES adatbázisából. www.inies.fr.
- Az Eurocoustic az ISO 14001:2004 környezetközpontú irányítási rendszer által minősített vállalat

Egészség

- A kőzetgyapot szálakból készülő Eurocoustic panelek nem minősülnek rákkeltő anyagnak. (European Regulation 1272/2008, European Regulation 790/2009 által módosítva). Az International Agency for Research tanúsítása szerint a kőzetgyapot nem rákkeltő anyag. (3. csoport).



A beltéri levegő minősége

- A beltéri levegő minőségének szigorúbbellenőrzése érdekében 2012.01.01-től minden új dekorációs és építőipari termékekre vonatkozó, az illékony szerves vegyületek kibocsájtási szintjét jelző címkézési kötelezettség lépett életbe Franciaországban. A szabályozás szerint osztályokba sorolják a termékeket az A+ (nagyon alacsony kibocsájtás) osztálytól a C (magas szennyezőanyag kibocsájtás) osztályig. Az emissziós vizsgálatokat az ISO 16000-9, a formaldehid kibocsájtást az ISO 16000-3, a VOC-t az ISO 6000-6 szabályozások szerint végzik. A fenti szabványok szerint az új Minerval® panelek az alábbi osztályokba tartoznak:

Minerval® A12 mm
Minerval® A15 mm



Minerval® E15 mm



Telepítés

- Vonatkozó szabályozás: DTU 58.1 és az NFP 68203-1 & 2 szabványok
- Ajánlott az álmennyezeti alatti és feletti tér hőmérsékletének és nyomáskülönbségének kiegyenlítése. (Levegő keringetés)
- A Minerval® álmennyezeti lapok T15 és T24 mm tartószerkezettel építhetők.
- A Minerval® panelek könnyen és gyorsan, zaj és pormentesen vágathatók.
- A megfelelő beépítési irányt a lapok hátoldalán található jelölés jelzi.



Tisztítás

- A Minerval® álmennyezeti panelek puha ecsettel és/vagy porszívóval tisztíthatók. A megfelelő tisztítás növeli az álmennyezet élettartamát.

MINERVAL áttekintő táblázat

Szín	Fehér		
Élképzés	A	A	E
Tartószerkezet	T15 - T24	T15 - T24	T15-T24

Modul méretek (mm)

Szélesség	600	600	600	600	600	600
Hosszúság	600	1200	600	1200	600	1200
Vastagság	12	12	15	15	15	15

Csomagolás

m ² /pack	14.4	14.4	11.52	11.52	8.64	8.64
Panel/csomag	40	20	32	16	24	12
Csomag/raklap	20	20	18	18	22	22

Minden egyes csomag műanyagfóliával védett, a raklapokat fedett helyen, lehetőség szerint a gyári zsugorfóliában kell tárolni.

www.eurocoustic.com

Saint-Gobain Eurocoustic 7,
place de Saverne 92415
Courbevoie Cedex France
Tel: (+33) 1 56 37 02 40
Fax: (+33) 1 56 37 02 69

Magyarországon forgalmazza: Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.

Központ: H-2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

Iroda: H-1134 Budapest, Róbert Károly krt. 64-66. B ép., III. em.

Rigips Műszaki tanácsadás:

T +36 1 296 0534 | F +36 1 295 0662 | rigips.muszakiinfo@saint-gobain.com

 www.rigips.hu  fb.com/Rigips.Hungary

