

Nytsz: 5235-10-2/20140828

**MABISZ TERMÉK-MEGFELELŐSÉGI AJÁNLÁS****Bizottsági ülés ideje**

2014. augusztus 28.

**Ajánlás lejárta**

2019. augusztus 31.

**Termék vizsgálat helye:** MABISZ VAGYONVÉDELMI ÉS KÁRMEGELŐZÉSI  
BIZOTTSÁG helyisége  
H-1142 Budapest, Szőnyi út 51/B.

**Termék gyártó:** Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft., Pilisvörösvár

**Termék forgalmazó:** Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.  
H-2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

---

Telefonszám: +36-1/ 296-0500

E-mail: [rigips@saint-gobain.com](mailto:rigips@saint-gobain.com)

Honlap: [www.rigips.hu](http://www.rigips.hu)

Kapcsolattartó: Eőry Emese

Beosztás: műszaki tanácsadó

**A vizsgálati eljárás alapja:**

- MABISZ Betörésez Lopás- és Rablásbiztosítás Technikai Feltételei ajánlás;
- MSZ ENV 1627, 1630 nyílászáró betörésállóság-vizsgálat szabvány;
- MSZ EN 356:2000 magyar (DIN 52 290 német) dobásállóság, és áttörésbiztosság-vizsgálati szabvány;
- termékismertető, műszaki leírás;
- roncsolásos és roncsolásmentes szakértői vizsgálat;
- műszaki szakértői vélemény.

**Vizsgálat eredményének összefoglalása:**

A MAGYAR BIZTOSÍTÓK SZÖVETSÉGE VAGYONVÉDELMI ÉS KÁRMEGELŐZÉSI BIZOTTSÁGA (továbbiakban: MABISZ VKB) jelenlévő tagjai betekintettek a benyújtott dokumentumokba, tanulmányozták a bemutatott biztonsági gipszkarton falszerkezetek jellemzőit, technikai paramétereit, megvizsgálták felépítésüket, valamint áttekintették a MABISZ ajánlás nyílászáróra kidolgozott előírásait, meghallgatták a szakértői véleményt.

**Biztosítói kockázatvállalás feltétele:**

- a beépítés kizárólag a gyártó által meghatározott, MABISZ ajánlásnak megfelelő módon történhet (a válaszfal profiljait idegen falszerkezethez 30 cm-enként rögzíteni kell. A rögzítést téglafalnál legalább 15 cm mélyen, Ø 12 mm köracél tartószilárdságával egyenértékű erősséggel, betonfalnál legalább 10 cm mélyen, Ø 10 mm köracél tartószilárdságával egyenértékű erősséggel kell biztosítani);
- a beépítő cég egyértelműen azonosítható legyen;
- a garancialevélen fel kell tüntetni a beépítést végző cégnek a szakszerűsége vonatkozó nyilatkozatát és a beépítés helyszínét és időpontját.

**Telepítői nyilatkozat:**

Beépítéskor a következő nyilatkozat kitöltése javasolt; a telepített, ajánlott termék előtti négyzetet kézjeggyel kell megjelölni.

Beépítés helye: .....  
időpontja: .....

Beépítést szakszerűen végeztem.

Beépítő adatai: .....p.h.

Egyéb: .....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**A jelenlévők állásfoglalása szerint, a szakértő javaslata alapján, a bemutatott termék besorolása:**

Termék	Besorolás
<p>□ <b>RIGIPS lakáselválasztó fal 1.</b> jelölésű hő- és hangszigetelő biztonsági gipszkarton falszerkezet (CW 75+75/220, 5 réteg gipszkarton, 1,5 mm vastag horganyzott acéllemez, hőszigetelés)</p> <p>CW 75+75/220, RIGIPS biztonsági válaszfal fokozott hangszigeteléssel, kettős CW 75-ös tartóvázal, a hőszigetelés 2 rétegben, 75+75 mm vastagságban. tartóvázal, a hőszigetelés 2 rétegben, 75+75 mm vastagságban. A kettős tartóváz mindkét oldalon kétrétegű 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítást kap, a két tartóváz között 1 rtg. 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítással. A középső gipszkarton lemez csak az egyik vázhoz csavarozott, a másik vázhoz hanglággy anyaggal csatlakozik. A csavarfejek és az illesztések glettelve (Super, Vario hézagológipszsel). A normál CW falvázoszlopok (0,6 mm lemezvastagság) 600 mm-es tengelytávval a kettős vázban egymáshoz képest 30 cm-rel eltolva kerülnek elhelyezésre. Az <b>1,5 mm vastag horganyzott acéllemez</b> rögzítése a két külső gipszkarton építőlemez között, 600/250 mm-es raszterben történik, a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével.</p> <p>□ <b>RIGIPS lakáselválasztó fal 2.</b> jelölésű hő- és hangszigetelő biztonsági gipszkarton falszerkezet (CW 75+75/220, 5 réteg gipszkarton, 0,55+1,5 mm vastag horganyzott acéllemez, hőszigetelés)</p> <p>CW 75+75/220, RIGIPS biztonsági válaszfal fokozott hangszigeteléssel, kettős CW 75-ös tartóvázal, a hőszigetelés 2 rétegben, 75+75 mm vastagságban. A kettős tartóváz mindkét oldalon kétrétegű 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítást kap, a két tartóváz között 1 rtg. 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítással. A középső gipszkarton lemez csak az egyik vázhoz csavarozott, a másik vázhoz hanglággy anyaggal csatlakozik. A csavarfejek és az illesztések glettelve (Super, Vario hézagológipszsel). A normál CW falvázoszlopok (0,6 mm lemezvastagság) 600 mm-es tengelytávval a kettős vázban egymáshoz képest 30 cm-rel eltolva kerülnek elhelyezésre. A válaszfal mindkét oldalára egy-egy horganyzott acéllemez kerül. A <b>0,55 mm és az 1,5 mm vastag horganyzott acéllemez</b> rögzítése a két külső gipszkarton építőlemez között, 600/250 mm-es raszterben történik, a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével.</p>	<p><b>Teljeskörű mechanikai védelem alkatőleme</b></p> <p>Biztonsági nyílászáró II. kategória.  <b>10 perces áttörésgátlás.</b>                  MABISZ ajánlás.</p> <p><b>4. osztály</b></p> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p>

Termék	Besorolás
<p>□ <b>RIGIPS biztonsági fal 6.</b> jelölésű hő- és hangszigetelő biztonsági gipszkarton falszerkezet (CW 100/150, 4 réteg gipszkarton, 1,5 mm vastag horganyzott acéllemez, hőszigetelés)</p> <p>CW 100/150, RIGIPS gipszkarton válaszfal. Fém vázszerkezetre szerelt válaszfal egyszeres 100 mm vtg. tartóvázzal, 2x2 rtg. 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítással. Legalább 50 mm vastag ásványgyapot hőszigeteléssel. A csavarfejek és az illesztések glettelve (Super, Vario hézagológipsszel). Az <b>1,5 mm vastag horganyzott acéllemez</b> rögzítése a két külső gipszkarton építőlemez között, 600/250 mm-es raszterben történik, a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével.</p>	<p><b>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme</b></p> <p>Biztonsági nyílászáró II. kategória.                      10 perces áttörésgátlás.                      MABISZ ajánlás.</p> <p><b>4. osztály</b></p> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p>
<p>□ <b>RIGIPS biztonsági fal 7.</b> jelölésű hő- és hangszigetelő biztonsági gipszkarton falszerkezet (CW 100/150, 4 réteg gipszkarton, 1,0 mm vastag horganyzott acéllemez, hőszigetelés)</p> <p>CW 100/150, RIGIPS gipszkarton válaszfal. Fém vázszerkezetre szerelt válaszfal egyszeres 100 mm vtg. tartóvázzal, 2x2 rtg. 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítással. Legalább 50 mm vastag ásványgyapot hőszigeteléssel. A csavarfejek és az illesztések glettelve (Super, Vario hézagológipsszel). Az <b>1,0 mm vastag horganyzott acéllemez</b> rögzítése a két külső gipszkarton építőlemez között, 600/250 mm-es raszterben történik, a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével.</p>	

Termék	Besorolás
<p>□ <b>RIGIPS lakásválasztó fal 8.</b> jelölésű hő- és hangszigetelő biztonsági gipszkarton falszerkezet (CW 50+75/200, 5 réteg gipszkarton, 1,0 mm vastag horganyzott acéllemez, hőszigetelés)</p> <p>CW 50+75/200, RIGIPS biztonsági válaszfal fokozott hangszigeteléssel, kettős CW tartóvázal, a hőszigetelés 2 rétegben, 50+75 mm vastagságban. A kettős tartóváz mindkét oldalon kétrétegű 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítást kap, a két tartóváz között 1 rtg. 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítással. A középső gipszkarton lemez csak a CW 50-es vázhoz csavarozott, a másik vázhoz hanglággy anyaggal csatlakozik. A csavarfejek és az illesztések glettelve (Super, Vario hézagológipsszel). A normál CW falvázoszlopok (0,6 mm lemezvastagság) 600 mm-es tengelytávval a kettős vázban egymáshoz képest 30 cm-rel eltolva kerülnek elhelyezésre. Az <b>1,0 mm vastag horganyzott acéllemez</b> rögzítése a két külső gipszkarton építőlemez között, 600/250 mm-es raszterben történik, a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével.</p>	<p><b>Teljeskörű mechanikai védelem alkatőceleme</b></p> <p>Biztonsági nyílászáró II. kategória.  <b>10 perces áttörésgátlás.</b>                  MABISZ ajánlás.</p> <p><b>4. osztály</b></p> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p>
<p>□ <b>RIGIPS lakásválasztó fal 9.</b> jelölésű hő- és hangszigetelő biztonsági falszerkezet gipszkarton és gipszrost lap felhasználásával (CW 75+75/220, 3 réteg gipszkarton + 2 réteg Rigidur H gipszrost lap, 1,5 mm vastag horganyzott acéllemez, hőszigetelés)</p> <p>CW 75+75/220, RIGIPS biztonsági válaszfal fokozott hangszigeteléssel, kettős CW 75-ös tartóvázal, a hőszigetelés 2 rétegben, 75+75 mm vastagságban. A kettős tartóváz mindkét oldalon egy-egy réteg 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítást kap, valamint külső oldalukon egy-egy rtg. 12,50 mm vtg. Rigidur H gipszrost borítást kapnak. A két tartóváz között 1 rtg. 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítás kerül elhelyezésre. A középső gipszkarton lemez csak az egyik vázhoz csavarozott, a másik vázhoz hanglággy anyaggal csatlakozik. A csavarfejek és az illesztések glettelve (Super, Vario hézagológipsszel). A normál CW falvázoszlopok (0,6 mm lemezvastagság) 600 mm-es tengelytávval a kettős vázban egymáshoz képest 30 cm-rel eltolva kerülnek elhelyezésre. Az <b>1,5 mm vastag horganyzott acéllemez</b> rögzítése a gipszkarton és a Rigidur H gipszrost építőlemez között, 600/250 mm-es raszterben történik, a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével.</p>	

Termék	Besorolás
<p>□ <b>RIGIPS lakáselválasztó fal 10.</b> jelölésű hő- és hangszigetelő biztonsági falszerkezet gipszkarton és gipszrost lap felhasználásával (CW 75+75/220, 3 réteg gipszkarton + 2 réteg Rigidur H gipszrost lap, 0,55 + 1,5 mm vastag horganyzott acéllemez, hőszigetelés)</p> <p>CW 75+75/220, RIGIPS biztonsági válaszfal fokozott hangszigeteléssel, kettős CW 75-ös tartóvázzal, a hőszigetelés 2 rétegben, 75+75 mm vastagságban. A kettős tartóváz mindkét oldalon egy-egy réteg 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítást kap, valamint külső oldalukon egy-egy rtg. 12,50 mm vtg. Rigidur H gipszrost borítást kapnak. A két tartóváz között 1 rtg. 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítás kerül elhelyezésre. A középső gipszkarton lemez csak az egyik vázhoz csavarozott, a másik vázhoz hanglágú anyaggal csatlakozik. A csavarfejek és az illesztések glettelve (Super, Vario hézagológipsszel). A normál CW falvázoszlopok (0,6 mm lemezvastagság) 600 mm-es tengelytávval a kettős vázban egymáshoz képest 30 cm-rel eltolva kerülnek elhelyezésre. A válaszfal mindkét oldalára egy-egy horganyzott acéllemez kerül. A <b>0,55 mm és az 1,5 mm vastag horganyzott acéllemez</b> rögzítése a gipszkarton és a Rigidur H gipszrost építőlemez között, 600/250 mm-es raszterben történik, a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével.</p> <p>□ <b>RIGIPS biztonsági fal 14.</b> jelölésű hő- és hangszigetelő biztonsági falszerkezet gipszkarton és gipszrost lap felhasználásával (CW 100/150, 2 réteg gipszkarton + 2 réteg Rigidur H gipszrost lap, 1,5 mm vastag horganyzott acéllemez, hőszigetelés)</p> <p>CW 100/150, RIGIPS gipszkarton válaszfal. Fém vázszerkezetre szerelt válaszfal egyszeres 100 mm vtg. tartóvázzal. A tartóváz mindkét oldalon egy-egy réteg 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítást kap, valamint a külső oldalon egy-egy 12,50 mm vtg. Rigidur H gipszrost borítást kap. Legalább 50 mm vastag ásványgyapot hőszigeteléssel. A csavarfejek és az illesztések glettelve (Super, Vario hézagológipsszel). Az <b>1,5 mm vastag horganyzott acéllemez</b> rögzítése a két külső gipszkarton építőlemez között, 600/250 mm-es raszterben történik, a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével.</p>	<p><b>Teljeskörű mechanikai védelem alko-tóeleme</b></p> <p>Biztonsági nyílászáró II. kategória. 10 perces áttörésgátlás. MABISZ ajánlás.</p> <p><b>4. osztály</b></p> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p>

Termék	Besorolás
<p>□ <b>RIGIPS biztonsági fal 15.</b> jelölésű hő- és hangszigetelő biztonsági falszerkezet gipszkarton és gipszrost lap felhasználásával (CW 100/150, 2 réteg gipszkarton + 2 réteg Rigidur H gipszrost lap, 1,0 mm vastag horganyzott acéllemez, hőszigetelés)</p> <p>CW 100/150, RIGIPS gipszkarton válaszfal. Fém vázszerkezetre szerelt válaszfal egyszeres 100 mm vtg. tartóvázal. A tartóváz mindkét oldalon egy-egy réteg 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítást kap, valamint a külső oldalon egy-egy 12,50 mm vtg. Rigidur H gipszrost borítást kap. Legalább 50 mm vastag ásványgyapot hőszigeteléssel. A csavarfejek és az illesztések glettelve (Super, Vario hézagolóipsszel). Az <b>1,0 mm vastag horganyzott acéllemez</b> rögzítése a két külső gipszkarton építőlemez között, 600/250 mm-es raszterben történik, a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével.</p>	<p><b>Teljeskörű mechanikai védelem alkotóeleme</b></p> <p>Biztonsági nyílászáró II. kategória.  <b>10 perces áttörésgátlás.</b>                  MABISZ ajánlás.</p> <p><b>4. osztály</b></p> <p>MSZ ENV 1627, 1630 szabvány.</p>
<p>□ <b>RIGIPS lakásválasztó fal 16.</b> jelölésű hő- és hangszigetelő biztonsági falszerkezet gipszkarton és gipszrost lap felhasználásával (CW 50+75/200, 3 réteg gipszkarton + 2 réteg Rigidur H gipszrost lap, 1,0 mm vastag horganyzott acéllemez, hőszigetelés)</p> <p>CW 50+75/200, RIGIPS biztonsági válaszfal fokozott hangszigeteléssel, kettős CW tartóvázal, a hőszigetelés 2 rétegben, 50+75 mm vastagságban. A kettős tartóváz mindkét oldalon egy-egy réteg 12,50 mm vtg. normál RB vagy tűzgátló RF gipszkarton borítást kap, valamint a külső oldalukon egy-egy 12,50 mm vtg. Rigidur H gipszrost borítást kapnak. A középső gipszkarton lemez csak a CW 50-es vázhoz csavarozott, a másik vázhoz hanglággy anyaggal csatlakozik. Legalább 50 mm vastag ásványgyapot hőszigeteléssel. A csavarfejek és az illesztések glettelve (Super, Vario hézagolóipsszel). A normál CW falvázoszlopok (0,6 mm lemezvastagság) 600 mm-es tengelytávval a kettős vázban egymáshoz képest 30 cm-rel eltolva kerülnek elhelyezésre. Az <b>1,0 mm vastag horganyzott acéllemez</b> rögzítése a két külső gipszkarton építőlemez között, 600/250 mm-es raszterben történik, a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével.</p>	

A MABISZ VKB a **Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.** által gyártott és forgalmazott, előzőekben bemutatott termékeket a megjelölt védelmi fokozatban elfogadott vagyonvédelmi eszközként ismeri el. A besorolás alapján a vizsgált eszközöket a MABISZ VKB a tagbiztosítók részére elfogadásra javasolja.

Az Országos Rendőr-főkapitányság szaktisztje egyetért a MABISZ Ajánlással, a termékek forgalmazásával és felhasználásával.

A MABISZ VKB határozata értelmében a MABISZ Termék-megfelelőségi ajánlás csak teljes szöveggel másolható, sokszorosítható, abból kivonat nem készíthető.

Budapest, 2014. augusztus 28.



UNIQA Bizt. Zrt.



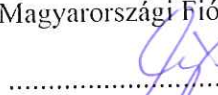
QBE Insurance (Europe) Ltd.  
Magyarországi Fióktelepe



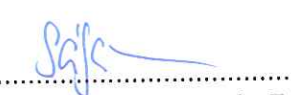
MAGYAR POSTA Bizt. Zrt.



AIG Property Casualty



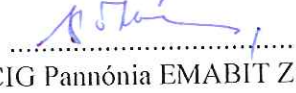
GROUPAMA GARANCIA Zrt.



AEGON Magyarország Zrt.



MKB Általános Bizt. Zrt.



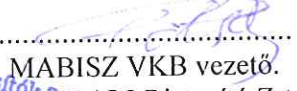
CIG Pannónia EMABIT Zrt.



ALLIANZ HUNGÁRIA Zrt.



ORFK



MABISZ VKB vezető.  
GENERALI Biztosító Zrt.

Magyar Biztosítók Szövetsége  
1062 Budapest, Andrásy út 100.  
Adószám: 19638672-2-42



## Zár adék

5235-10-2/20140828 Nytsz.  
MABISZ Termék-megfelelőségi ajánláshoz

**Tárgy:** A Termék-megfelelőségi ajánlás véleményezési eljárása folyamán elhangzott kérdések, kiegészítések, illetve a termékek megítélésével kapcsolatos vélemények összegzése.

### **MABISZ VKB ülés eredménye és tapasztalatai:**

A VKB ülés felsorolt résztvevői meghallgatták a kialakított szakértői véleményt és besorolási javaslatot, valamint kérdéseket tettek fel a szakértőnek az előzőekben bemutatott biztonsági gipszkarton falszerkezetek biztosítói megítélésével kapcsolatban.

#### **Szakértői kiegészítés:**

Kiss József műszaki szakértői véleményét a felmerült kérdésekre adott válaszaival egészítette ki, amelyben részletesen indokolta besorolási javaslatára vonatkozó álláspontját.

#### **Összegzés:**

A MABISZ VKB jelenlévő tagjai a bemutatott dokumentumok, a szakértői vélemény, illetve a feltett kérdésekre adott szakértői kiegészítés alapján többségi szavazattal elfogadták a szakértőnek az eszközök MABISZ termék-megfelelőségi besorolására előterjesztett javaslatát.

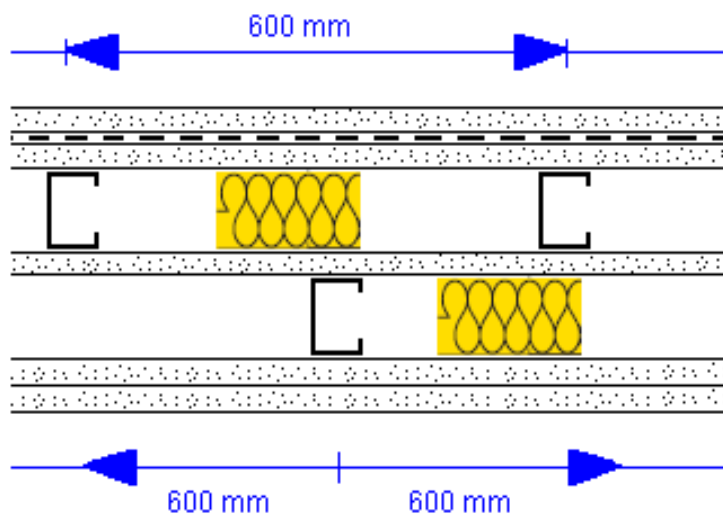
### **A Bizottsági ülésen jelenlévők:**

Tóth Tibor	MABISZ VKB vez., GENERALI-PROVIDENCIA Zrt.	.....
Ács Tamás	CIG Pannónia EMABIT Zrt.	.....
Baki Miklós	UNIQA Bizt. Zrt.	.....
Barcsai Zsuzsanna	MKB Általános Bizt. Zrt.	.....
Bóti László	QBE Insurance (Europe) Ltd.	.....
Ulrich György	ORFK	.....
Kiss József	PlutO Mérnöki Iroda Kft.	.....

Budapest, 2014. augusztus 28.

### Rigips lakásválasztófal 1.

Besorolás: 10 perces áttörésgátlás



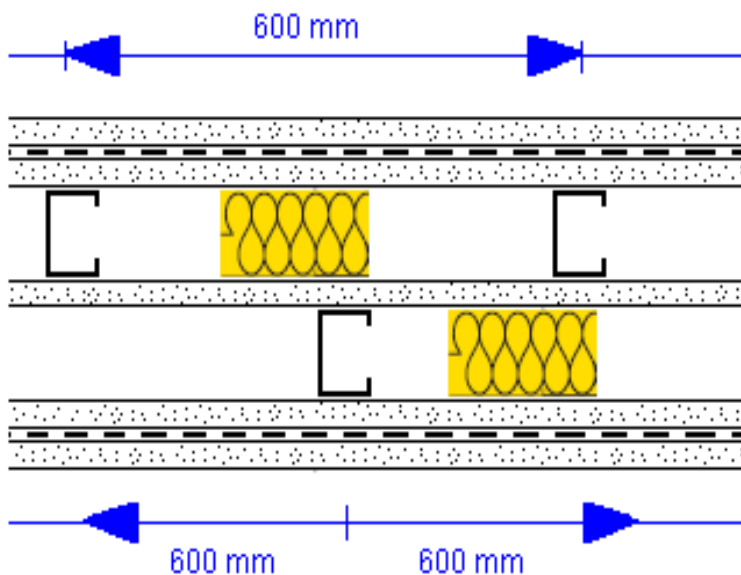
Vízszintes keresztmetszet

1 x RB vagy RF 12,5  
1,5 mm vastag horganyzott acéllemez  
1 x RB vagy RF 12,5  
CW 75/0,6  
1 x RB vagy RF 12,5  
CW 75/0,6  
2 x RB vagy RF 12,5 mm

Az 1,5 mm vastag horganyzott acéllemez rögzítése 600/250 mm-es raszterben történik a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével.

### Rigips lakásválasztófal 2.

Besorolás: 10 perces áttörésgátlás



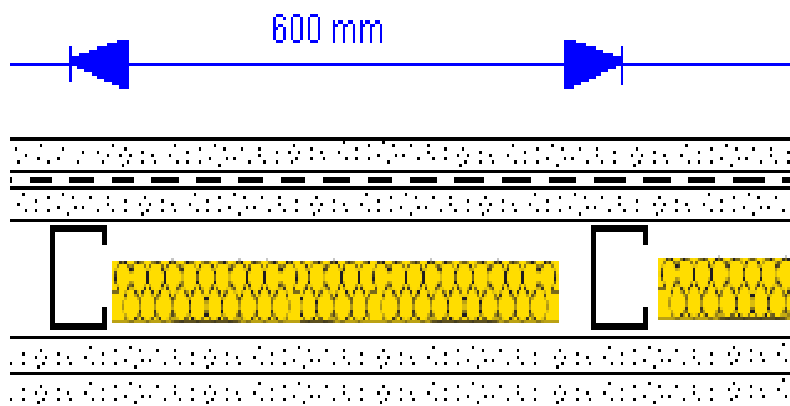
Vízszintes keresztmetszet

1 x RB vagy RF 12,5  
0,55 mm vastag horganyzott acéllemez  
1 x RB vagy RF 12,5  
CW 75/0,6  
1x RB vagy RF 12,5  
CW 75/0,6  
1 x RB vagy RF 12,5 mm  
1,5 mm vastag horganyzott acéllemez  
1 x RB vagy RF 12,5

A normál CW falvázoszlopok (0,6 mm lemezvastagság) 600 mm-es tengelytávval a kettős vázban egymáshoz képest 30 cm-rel eltolva kerülnek elhelyezésre. Az acéllemezek rögzítése 600/250 mm-es raszterben a gipszkarton lapok rögzítésére egyébként használt trombitafejű csavarral történik.

### Rigips biztonsági gipszkarton falszerkezet 6.

Besorolás: 10 perces áttörésgátlás



Vízszintes keresztmetszet

1 x RB vagy RF 12,5  
1,5 mm horganyzott acéllemez  
1 x RB vagy RF 12,5

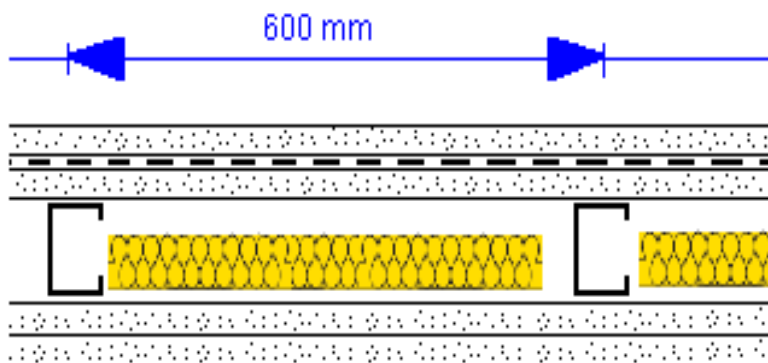
CW 100/0,6  
50 mm hőszigetelés

2 x RB vagy RF 12,5 mm

A pontosan kiosztott vázoszlopokra (CW100) néhány ponton rögzíteni kell az acéllemezt, majd a gipszkarton lemezeket előírás szerint 221/3,5x25 illetve 221/3,2x35 méretű csavarokkal rögzíteni kell a profilokra, az acéllemez átfúrásával. A másik oldalon a gipszkarton lapokat 212. típusú csavarokkal szabályszerűen rögzítjük.

### Rigips biztonsági gipszkarton falszerkezet 7.

Besorolás: 10 perces áttörésgátlás



Vízszintes keresztmetszet

1 x RB vagy RF 12,5  
1,0 mm horganyzott acéllemez  
1 x RB vagy RF 12,5

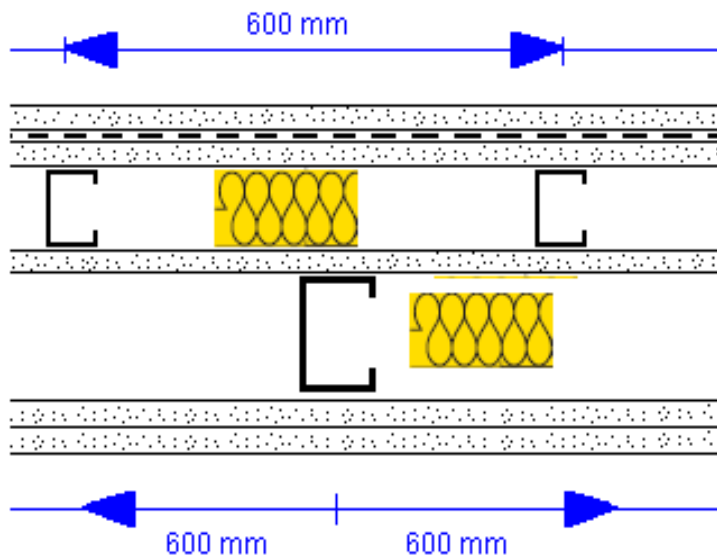
CW 100/0,6  
50 mm hőszigetelés

2 x RB vagy RF 12,5 mm

A pontosan kiosztott vázoszlopokra (CW100) néhány ponton rögzíteni kell az acéllemezt, majd a gipszkarton lemezeket előírás szerint 221/3,5x25 illetve 221/3,2x35 méretű csavarokkal rögzíteni kell a profilokra, az acéllemez átfúrásával. A másik oldalon a gipszkarton lapokat 212. típusú csavarokkal szabályszerűen rögzítjük.

### Rigips lakásválasztófal 8.

Besorolás: 10 perces áttörésgátlás



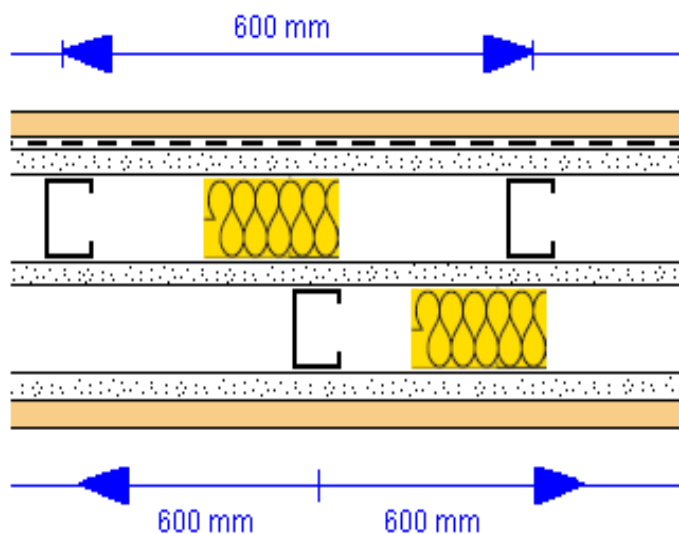
Vízszintes keresztmetszet

- 1 x RB vagy RF 12,5
- 1,0 mm vastag horganyzott acéllemez
- 1 x RB vagy RF 12,5
- CW 50/0,6
- 1 x RB vagy RF 12,5
- CW 75/0,6
- 2 x RB vagy RF 12,5 mm

Az 1 mm vastag horganyzott acéllemez rögzítése 600/250 mm-es raszterben történik a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével. (221/35x25 csavar)

### Rigips lakásválasztófal 9.

Besorolás: **10 perces** áttörésgátlás



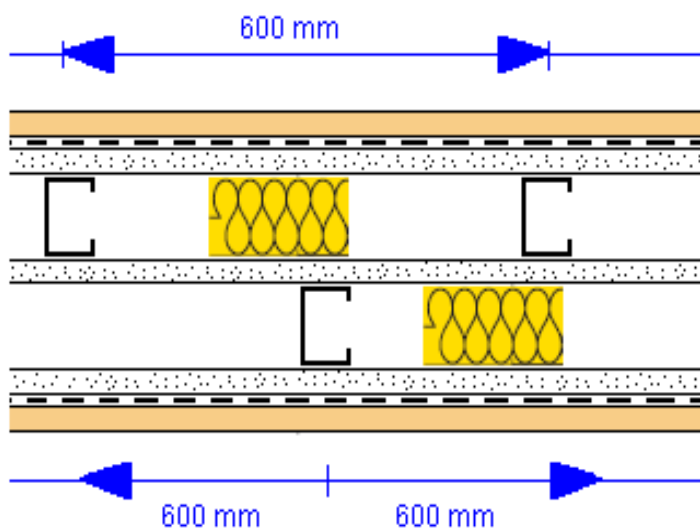
Vízszintes keresztmetszet

1 x Rigidur H 12,5  
1,5 mm vastag horganyzott acéllemez  
1 x RB vagy RF 12,5  
CW 75/0, 6  
1 x RB vagy RF 12,5  
CW 75/0,6  
1 x RB vagy RF 12,5 mm  
1 x Rigidur H 12,5

Az 1,5 mm vastag horganyzott acéllemez rögzítése 600/250 mm-es raszterben történik a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével.

### Rigips lakásválasztófal 10.

Besorolás: **10 perces** áttörésgátlás



Vízszintes keresztmetszet

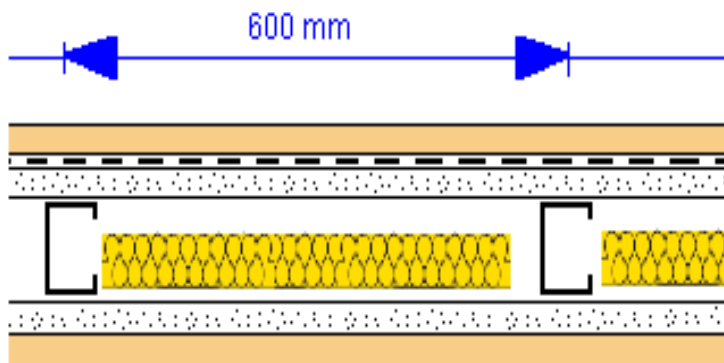
1 x Rigidur H 12,5  
0,55 mm vastag horganyzott acéllemez  
1 x RB vagy RF 12,5  
CW 75/0,6  
1x RB vagy RF 12,5  
CW 75/0,6  
1 x RB vagy RF 12,5 mm  
1,5 mm vastag horganyzott acéllemez  
1 x Rigidur H 12,5

A normál CW falvázoszlopok (0,6 mm lemezvastagság) 600 mm-es tengelytávval a kettős vázban egymáshoz képest 30 cm-rel eltolva kerülnek elhelyezésre. Az acéllemezek rögzítése 600/250 mm-es raszterben a gipszkarton lapok rögzítésére egyébként használt trombitafejű csavarral történik.

#### Rigips biztonsági gipszkarton falszerkezet 14.

Besorolás: 10 perces áttörésgátlás

Vízszintes keresztmetszet



1 x Rigidur H 12,5  
1,5 mm horganyzott acéllemez  
1 x RB vagy RF 12,5

CW 100/0, 6  
50 mm hőszigetelés

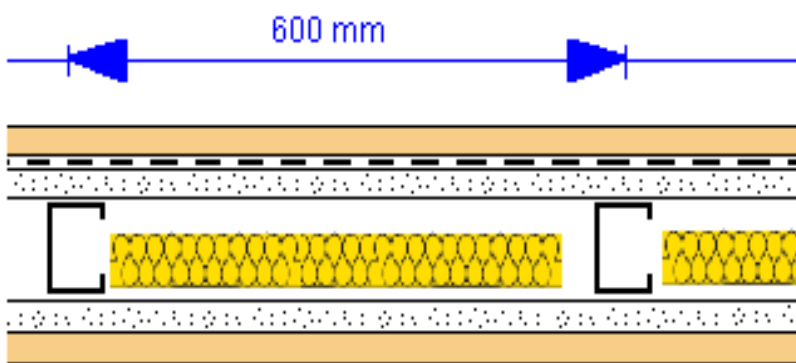
1 x RB vagy RF 12,5 mm  
1 x Rigidur H 12,5

A pontosan kiosztott vázoszlopokra (CW100) néhány ponton rögzíteni kell az acéllemezt, majd a gipszkarton lemezeket előírás szerint 221/3,5x25 illetve 221/3,2x35 méretű csavarokkal rögzíteni kell a profilokra, az acéllemez átfúrásával. A másik oldalon a gipszkarton lapokat 212. típusú csavarokkal szabályszerűen rögzítjük.

#### Rigips biztonsági gipszkarton falszerkezet 15.

Besorolás: 10 perces áttörésgátlás

Vízszintes keresztmetszet



1 x Rigidur H 12,5  
1,0 mm horganyzott acéllemez  
1 x RB vagy RF 12,5

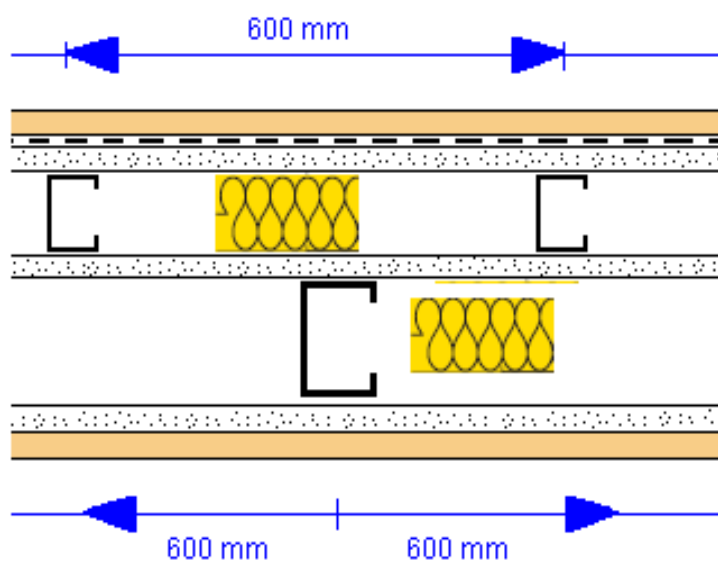
CW 100/0,6  
50 mm hőszigetelés

1 x RB vagy RF 12,5 mm  
1 x Rigidur H 12,5

A pontosan kiosztott vázoszlopokra (CW100) néhány ponton rögzíteni kell az acéllemezt, majd a gipszkarton lemezeket előírás szerint 221/3,5x25 illetve 221/3,2x35 méretű csavarokkal rögzíteni kell a profilokra, az acéllemez átfúrásával. A másik oldalon a gipszkarton lapokat 212. típusú csavarokkal szabályszerűen rögzítjük.

## Rigips lakásválasztófal 16.

Besorolás: 10 perces áttörésgátlás



Vízszintes keresztmetszet

- 1 x Rigidur H 12,5
- 1,0 mm vastag horganyzott acéllemez
- 1 x RB vagy RF 12,5
- CW 50/0,6
- 1 x RB vagy RF 12,5
- CW 75/0,6
- 1 x RB vagy RF 12,5 mm
- 1 x Rigidur H 12,5

Az 1 mm vastag horganyzott acéllemez rögzítése 600/250 mm-es raszterben történik a gipszkarton lapot egyébként a CW profilvázra rögzítő csavarok segítségével. (221/35x25 csavar)