



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS NONPROFIT  
KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26. Levélcím: H-2001 Szentendre, Pf: 180.  
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794  
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE  
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

A-115/2017

**NMÉ**  
NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉS

**A termék megnevezése:** Gipszkarton és gipszrost lapok felhasználásával kialakított Rigips szerelt válaszfalak, falburkolatok és előtétfalak

**A termék tervezett felhasználási területe:** Lakó- és középületek, valamint ipari épületek szerelt válaszfal, falburkolat illetve előtétfal szerkezetei.

**Termékkör:** Belsőfal-, külsőfal- és mennyezetburkolatok belső válaszfalrendszerek (21)

**A termék gyártója:** Saint-Gobain Hungary Kft.  
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 hrsz.

**NMÉ érvényesség kezdete\*:** 2023.10.03.



A Nemzeti Műszaki Értékelés 24 oldalt tartalmaz beleértve 1 db számozott mellékletet.

\* Az NMÉ érvényessége feltételhez kötött. Az NMÉ érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján (www.emi.hu) ellenőrizendő.  
Ez az NMÉ felváltja az A-115/2017 számú, 2022.05.16. érvényességi kezdetű NMÉ-t.

**I. JOGI SZABÁLYOZÁS ÉS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEK**

1. Ezt az NMÉ-t az ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. állította ki
  - az építési termék építménybe történő betervezésének és beépítésének, ennek során a teljesítmény igazolásának részletes szabályairól szóló 275/2013 (VII. 16.) Kormányrendelet,
  - a Budapest Főváros Kormányhivatala kijelölése (BP/0102/684-7/2021), valamint
  - az NMÉ-vel azonos jelzetű, 2017.09.01. érvényességi kezdetű NMÉ, illetve az A-115/2017 jelzetű, és 2019.03.18. keltezésű Teljesítmény Értékelési Jegyzőkönyvben továbbá az A-115/2017 jelzetű, és 2022.05.16. valamint 2023.10.03. keltezésű Kiegészítő Teljesítmény Értékelési Jegyzőkönyvben részletezett adatok alapján.
2. Az NMÉ jogosultja az építési termék gyártója.
3. Az NMÉ jogosultja az NMÉ-t nem ruházhatja át másra. Az NMÉ csak a feltüntetett gyártási helyeken előállított termékekre vonatkozik.
4. A termék gyártója, vagy meghatalmazott képviselője köteles bejelenteni, ha a termék lényeges jellemzői, alapanyagainak minősége, vagy a gyártási körülményei megváltoznak és köteles kérelmezni az NMÉ felülvizsgálatát és szükség szerinti módosítását.
5. Az ÉMI Nonprofit Kft. visszavonja a termékre vonatkozó NMÉ-t a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének kérése alapján, piacfelügyeleti hatóság határozata alapján vagy az NMÉ tárgyát képező építési terméket lefedő harmonizált szabvány a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. cikk (5) bekezdése szerint párhuzamos hatályosság időszakának leteltével.
6. Az NMÉ-t az ÉMI Nonprofit Kft. magyar nyelven, és a gyártó vagy meghatalmazott képviselőjének igénylése alapján – utólagos igénylés esetén külön díjazás ellenében – angol nyelvű fordításban is kiadja. Jogérvényességi alap az NMÉ magyar nyelvű kiadása.
7. Az NMÉ-t csak teljes terjedelmében szabad másolni, vagy más adathordozón közreadni. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. írásos hozzájárulása szükséges. Kivonatos közlés esetén ezt a tényt fel kell tüntetni. A reklám ismertető szövege és ábrái nem lehetnek ellentétben a Nemzeti Műszaki Értékelés tartalmával, és nem adhatnak okot félreértésre.
8. Az NMÉ nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához külön jogszabály által előírt egyéb szükséges engedélyeket, igazolásokat (pl. környezet- és vagyonvédelmi, közegészségügyi, építési hatósági), és a termék teljesítmény állandóságával kapcsolatos dokumentumokat (pl. termék tanúsítvány, üzemi gyártásellenőrzési tanúsítvány, teljesítménynyilatkozat).
9. Az NMÉ alapján kiadott teljesítménynyilatkozat nem jogosítja fel sem a gyártót, sem annak meghatalmazott képviselőjét a CE jelölés feltüntetésére a terméken, annak csomagolásán, vagy kísérő dokumentumain.
10. Az NMÉ nem a termék adott felhasználásra való alkalmasságát állapítja meg, hanem alapvető jellemzők teljesítményére ad értékeket a teljesítménynyilatkozat alapjául. A termék a gyártó által kiadott teljesítménynyilatkozatban rögzített teljesítményei alapján olyan építményekbe építhető be, ahol megfelel az elvárt műszaki teljesítménynek.

## II. A NEMZETI MŰSZAKI ÉRTÉKELÉSRE VONATKOZÓ EGYEDI FELTÉTELEK

### 1. ADATOK

#### 1.1. A termék gyártási helyei

##### Készlet gyártási helye:

**Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.**  
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 HRSZ, Magyarország

##### Komponensek gyártási helyei:

##### Gipszkartonok, hézagoló anyagok:

**Rigips Melnik s.r.o**  
277 03 Horny Pocaply Plant Melnik, Csehország

**Rigips Austria GesmbH**  
8990 Bad Aussee Unterkainisch 24, Ausztria

**Rigips Austria GesmbH**  
2734 Puchberg, Wiener Neustadter Str. 63., Ausztria

**Rigips Polska Stawiany Sp. z o.o**  
28-400 Pińczów Szarbków 73, Lengyelország

**Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.**  
3273 Halmajugra Kültérület, Magyarország

**Saint-Gobain Construction Products s.r.o.**  
831 04 Stará Vajnorská 139., Bratislava, Szlovákia

**Rigips Turda**  
22 decembrie 1989, 401113 TURDA / Románia

**Rigips Turda Plasterboard plant**  
str. Trascaului nr.2, 401135 Turda / Románia

##### Rigidur gipszrost lapok:

**Rigips Germany Bodenweder**  
37619 Bodenwerder Rühler Stasse, Németország

##### Hőszigetelés:

**Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.**  
2085 Pilisvörösvár, Bécsi út 07/5 HRSZ, Magyarország

**Saint-Gobain Isover Austria GmbH**  
Prager Stasse 77 2000 Stockerau Austria, Ausztria

**Saint-Gobain Construction Products Polska**  
ul. Okrezna 16 44-100 Gliwice, Lengyelország

**Saint-Gobain Isover Romania Srl.**  
Str.Mihai Bravu Nr.233 Ploiesti jud. Prahova, Románia

**Saint-Gobain Isover G+H AG**  
Industrie Strasse 11 19386 Lübz, Németország

**1.2. A termék leírása**

A RIGIPS gipszkarton, gipszrost építőlemezek és kiegészítő szerkezetek segítségével (horganyzott acél profilok, csavarok és egyéb kiegészítők) készített válaszfalak, falburkolatok illetve előtétfalak az alábbi elemekből épülnek fel:

Vázszerkezetek válaszfalak esetében (MSZ EN 14195):

- egysoros CW 50, CW75 illetve CW100 horganyzott acél vázprofil szerkezet („A”, „B” és „C” rendszer)
- kétsoros CW 50, CW75 illetve CW100 horganyzott acél vázprofil szerkezet összekötés nélkül („D” rendszer)
- kétsoros CW 50, CW75 illetve CW100 horganyzott acél vázprofil szerkezet 1 méterenként elhelyezett gipszkarton sáv összekötéssel („E”, „F” és „G” rendszer)

Vázszerkezetek falburkolatok illetve előtétfalak esetében (MSZ EN 14195):

- egysoros CW 50, CW75 illetve CW100 horganyzott acél vázprofil szerkezet („H” és „I” rendszer)
- állítható kengyelekkel rögzített CD horganyzott acél vázprofil szerkezet („H” és „I” rendszer)

Burkolatok:

2x1, 2x2 valamint 2x3 réteg MSZ EN 520 szerinti RIGIPS gipszkarton építőlapok (RB, RE, RF, Habito, HabitoH, Blue Acoustic, Blue A,) 12,5 mm és 15 mm vastagságban valamint MSZ EN 15283-2 szerinti RIGIDUR gipszrost építőlapok (Rigidur, Rigidur H) 10 mm, 12,5 mm és 15 mm vastagságban.

Hőszigetelés: A szerkezetek a vázszerkezet között elhelyezett MSZ EN 13162 szerinti legalább 11 kg/m<sup>3</sup> testsűrűségű hőszigeteléssel vagy a nélkül készülnek.

Rögzítő elemek: a rendszerhez való, MSZ EN 14566 szerinti csavarok és kiegészítő rögzítő elemek.

A rétegrendi kialakításokat és a rendszerkódokat az 1. számú melléklet tartalmazza.

A termék alkotóelemei és azok alapanyagainak fő jellemzői:

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
<b>Alkotóelem: RIGIPS normál gipszkarton lapok (RB) 12,5 mm vtg.</b>		
Geometriai méretek [mm]		MSZ EN 520:2004+A1:2009
- standard hossz méret	1800-3000	
- szélesség	600-1250	
- vastagság	12,5	
Típus	„A”	
Felülettömeg [kg/m <sup>2</sup> ]	8,2	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A2-s1, d0	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
<b>Alkotóelem: RIGIPS normál gipszkarton lapok (RB) 15 mm vtg.</b>		
Geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 15,0	MSZ EN 520:2004+A1:2009
Típus	„A”	
Felülettömeg [kg/m <sup>2</sup> ]	9,8	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A2-s1, d0	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
<b>Alkotóelem: RIGIPS Energoboard RE normál gipszkarton lapok (RE) 12,5 mm vtg.</b>		
Geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 12,5	MSZ EN 520:2004+A1:2009
Típus	„A”	
Felülettömeg [kg/m <sup>2</sup> ]	7,2	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A2-s1, d0	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
<b>Alkotóelem: RIGIPS impregnált gipszkarton lapok (RBI) 12,5 mm vtg.</b>		
Geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 12,5	MSZ EN 520:2004+A1:2009
Típus	„H2”	
Felülettömeg [kg/m <sup>2</sup> ]	8,3	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A2-s1, d0	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
<b>Alkotóelem: RIGIPS tűzvédő gipszkarton lapok (RF) 12,5 mm vtg.</b>		
Geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 12,5	MSZ EN 520:2004+A1:2009
Típus	„DF”	
Felülettömeg [kg/m <sup>2</sup> ]	10,2	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A2-s1, d0	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
<b>Alkotóelem: RIGIPS tűzvédő gipszkarton lapok (RF) 15 mm vtg.</b>		
Geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 15	MSZ EN 520:2004+A1:2009
Típus	„DF”	
Felülettömeg [kg/m <sup>2</sup> ]	12,3	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A2-s1, d0	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
<b>Alkotóelem:RIGIPS tűzvédő és impregnált gipszkarton lapok (RFI) 12,5 mm vtg.</b>		
Geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 12,5	MSZ EN 520:2004+A1:2009
Típus	„DFH2”	
Felülettömeg [kg/m <sup>2</sup> ]	10,3	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A2-s1, d0	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
<b>Alkotóelem:RIGIPS tűzvédő és impregnált gipszkarton lapok (RFI) 15 mm vtg.</b>		
Geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 15	MSZ EN 520:2004+A1:2009
Típus	„DFH2”	
Felülettömeg [kg/m <sup>2</sup> ]	12,5	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A2-s1, d0	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
<b>Alkotóelem:Blue Acoustic emelt hanggátlású tűzvédő gipszkarton lapok (RF) 12,5 mm vtg.</b>		
Geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	1800-3000 600-1250 12,5	MSZ EN 520:2004+A1:2009
Típus	„DF”	
Felülettömeg [kg/m <sup>2</sup> ]	12,2	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A2-s1, d0	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	6-10	
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,25	
<b>Alkotóelem:Rigidur H gipszrost lapok, 10 mm vtg.</b>		
Geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	2000 1245 10,0	MSZ EN 15283-2
Típus	„GF-C1-I-W2”	
Felülettömeg [kg/m <sup>2</sup> ]	11,5	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A1/A2-s1, d0	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	19	
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,20	
<b>Alkotóelem:Rigidur H gipszrost lapok, 12,5 mm vtg.</b>		
Geometriai méretek [mm] - standard hossz méret - szélesség - vastagság	2000 1245 12,5	MSZ EN 15283-2:2008+A1:2009
Típus	„GF-C1-I-W2”	
Felülettömeg [kg/m <sup>2</sup> ]	15	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A1/A2-s1, d0	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	19	
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,20	

Jellemző	Érték	Értékelési módszer
<b>Alkotóelem: Rigidur H gipszrost lapok, 15 mm vtg.</b>		
Geometriai méretek [mm]		MSZ EN 15283-2:2008+A1:2009
- standard hossz méret	2000	
- szélesség	1245	
- vastagság	15,0	
Típus	„GF-C1-I-W2”	
Felülettömeg [kg/m <sup>2</sup> ]	18	
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A1/A2-s1, d0	
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	19	
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,20	
<b>Alkotóelem: RIGIPS SUPER hézagoló gipsz</b>		
laza halmazsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 800	MSZ EN 13963:2014
7 napos nyomószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 7,8	
7 napos hajlítószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 3,2	
7 napos tapadószilárdság [kN/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,15	
<b>Alkotóelem: RIGIPS VARIO hézagoló gipsz</b>		
laza halmazsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 980	MSZ EN 13963:2014
7 napos nyomószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 7,2	
7 napos hajlítószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 2,8	
7 napos tapadószilárdság [kN/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,15	
<b>Alkotóelem: RIGIPS belső téri glettelő gipsz</b>		
laza halmazsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 820	MSZ EN 13963:2014
7 napos nyomószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 4,6	
7 napos hajlítószilárdság [N/mm <sup>2</sup> ]	≥ 1,4	
7 napos tapadószilárdság [kN/mm <sup>2</sup> ]	≥ 0,15	
<b>Alkotóelem: MSZ EN 13162 szerinti üvegyapot hőszigetelés (Isover Akusto)</b>		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A1	MSZ EN 13501-1:2019
Testsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	11-13	MSZ EN 1602:2013
Vastagság tűrése	T1	MSZ EN 13162:2012+A1:2015
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	MU1 (1,0)	MSZ EN 13162:2012+A1:2015
Légellenállás [kPa s/m <sup>2</sup> ]	AFr5	MSZ EN 13162:2012+A1:2015
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,039	MSZ EN 12667:2001
<b>Alkotóelem: MSZ EN 13162 szerinti üvegyapot hőszigetelés (Isover Ultimate Piano, Isover Ultimate Piano Plus)</b>		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A1	MSZ EN 13501-1:2019
Testsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 16	MSZ EN 1602:2013
Vastagság tűrése	T2	MSZ EN 13162:2012+A1:2015
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	MU1 (1,0)	MSZ EN 13162:2012+A1:2015
Légellenállás [kPa s/m <sup>2</sup> ]	AFr5	MSZ EN 13162:2012+A1:2015
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,036-0,039	MSZ EN 12667:2001
<b>Alkotóelem: MSZ EN 13162 szerinti üvegyapot hőszigetelés (Isover Akuplat+)</b>		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A1	MSZ EN 13501-1:2019
Testsűrűség [kg/m <sup>3</sup> ]	≥ 16	MSZ EN 1602:2013
Vastagság tűrése	T2	MSZ EN 13162:2012+A1:2015
Páradiffúziós ellenállási szám (μ)	MU1 (1,0)	MSZ EN 13162:2012+A1:2015
Légellenállás [kPa s/m <sup>2</sup> ]	AFr5	MSZ EN 13162:2012+A1:2015
Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	0,037	MSZ EN 12667:2001
<b>Alkotóelem: RIGIPS CW50, CW75, CW100, UW50, UW75, UW100, UA50, UA75, UA100, CD vázprofilok (MSZ EN 14195)</b>		
Tűzzel szembeni viselkedési osztály	A1	MSZ EN 13501-1:2019
Acélminőség	DX51D	MSZ EN 14195:2015
Horgany bevonatvastagság [g/m <sup>2</sup> ]	≥ 100	MSZ EN 10346:2015

**1.3. A termék tervezett felhasználásának a leírása**

Lakó- és középületek, valamint ipari épületek szerelt válaszfal, falburkolat illetve előtétfal szerkezetei. Kizárólag belső térben alkalmazhatók a szerkezetek, nem teherhordó, nem merevítő önhordó válaszfalként, valamint meglévő egyéb falszerkezetre készített borításként.

**2. ALAPVETŐ TERMÉKJELLEMZŐK, TELJESÍTMÉNY ÉS ÉRTÉKELÉSI MÓDSZEREK**
**2.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság**

–

**2.2. Tűzbiztonság**

Alapvető jellemző	Teljesítmény		Értékelési módszer
<b>Termékkód: Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak</b>			
Szerkezetek tűzvédelmi osztálya	lásd 1. számú melléklet		TvMI 11.3:2022.06.13
Szerkezetek tűzállósági teljesítménye	Tűzállósági teljesítmény	Megengedett falmagasság [m]	MSZ EN 1634-1:2009 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010
Rendszer kódok:			
A1-A49	lásd ETA-17-0730		
A50	EI 30 <sup>[1]</sup>	3	
A51	EI 30 <sup>[1]</sup>	3	
A52	EI 20 <sup>[2]</sup>	5	
	EI 30 <sup>[2]</sup>	4	
B1-B57	lásd ETA-17-0730		
B58	EI 60 <sup>[2]</sup>	3	
B59	EI 60 <sup>[2]</sup>	3	
B60-B66	EI 90 <sup>[2]</sup>	3	
B67	EI 60 <sup>[2]</sup>	5	
B68	EI 60 <sup>[2]</sup>	4	
	EI 30 <sup>[2]</sup>	12	
B69	EI 60 <sup>[2]</sup>	5	
	EI 60 <sup>[2]</sup>	3	
B71	EI 60 <sup>[2]</sup>	3	
B72	EI 60 <sup>[2]</sup>	5	
B73	EI 60 <sup>[3]</sup>	4	
B74	EI 60 <sup>[2]</sup>	4	
B75	EI 60 <sup>[2]</sup>	4	
B76	EI 60 <sup>[2]</sup>	3	
B77	EI 60 <sup>[3], [5]</sup>	9	
B78	EI 60 <sup>[2]</sup>	5	
B79	EI 60 <sup>[2]</sup>	5	
C1-C10	lásd ETA-17-0730		
C11	EI 45 <sup>[2]</sup>	3	
C12-C14	EI 60 <sup>[2]</sup>	3	
C15	EI 150 <sup>[2]</sup>	3	
D1-D39	lásd ETA-17-0730		
D40; D41	EI 60 <sup>[2]</sup>	3	
D42; D43	EI 90 <sup>[2]</sup>	3	



Alapvető jellemző	Teljesítmény		Értékelési módszer
E1-E20	lásd ETA-17-0730		MSZ EN 1634-1:2009 MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010
E21	EI 60 <sup>[2]</sup>	4	
E22	EI 60 <sup>[2]</sup>	3	
E23	EI 60 <sup>[2]</sup>	4	
E24	EI 60 <sup>[2]</sup>	3	
E25	EI 60 <sup>[2]</sup>	4	
E26	EI 90 <sup>[2]</sup>	4	
E27	EI 60 <sup>[2]</sup>	4	
G1-G15	lásd ETA-17-0730		
G16	EI 120 <sup>[2], [6]</sup>	4	
G17	EI 120 <sup>[2], [6]</sup>	4	
G18	EI 60 <sup>[2], [5], [7]</sup>	4	
G19	EI 60 <sup>[2], [5], [7]</sup>	4	
H1-J4	lásd ETA-17-0730		

<sup>[1]</sup> legalább 16 kg/m<sup>3</sup> testsűrűségű MSZ EN 13162 szerinti üvegyapot hőszigetelés (Isover Ultimate Piano, Isover Ultimate Piano Plus) alkalmazása esetén

<sup>[2]</sup> legalább 11 kg/m<sup>3</sup> testsűrűségű MSZ EN 13162 szerinti üvegyapot hőszigetelés (Isover Akusto) alkalmazása esetén

<sup>[3]</sup> legalább 16 kg/m<sup>3</sup> testsűrűségű MSZ EN 13162 szerinti üvegyapot hőszigetelés (Isover Akuplat+) alkalmazása esetén

<sup>[4]</sup> No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény

<sup>[5]</sup> 300 mm tengelytávolsággal kiosztott függőleges profilváz esetén

<sup>[6]</sup> a két profilváz egymáshoz képest 300 mm tengelytávolsággal történő eltolásával

<sup>[7]</sup> a két profilváz egymáshoz képest 150 mm tengelytávolsággal történő eltolásával

### 2.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem

A RIGIPS típusú gipszkarton és gipszrost lapok felhasználásával kialakított szerkezetek szerkezeten belüli páralecsapódásának kockázata az egyes esetekben az elválasztott terek páratelhelésétől függően, illetve falburkolatok esetében a teljes szerkezeti rétegrend ismeretében az MSZ EN ISO 13788 szabvány szerinti számítással határozható meg.

A számítás során az alkotóelemek páradiffúziós ellenállását ( $\mu$ ) az 1.2. pont szerint kell figyelembe venni.

### 2.4. Biztonságos használat és akadálymentesség

Lásd ETA-17-0730.

### 2.5. Zajvédelem

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
Termékkód: <b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak</b>		
Súlyozott léghangszigetelési szám $R_w(C; C_{tr})$ [dB]		EAD 210005-00-0505 2.2.13. MSZ EN ISO 10140-2:2011
Rendszerkódok:		
A1-A49	lásd ETA-17-0730	
A50-A51	NPD*	
A52	45 (-5; -13)	
B1-B68	lásd ETA-17-0730	
B69	51 (-5; -13)	
B70	51 (-3; -10)	

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Értékelési módszer
B71	55 (-3; -9)	EAD 210005-00-0505 2.2.13. MSZ EN ISO 10140-2:2011
B72	NPD*	
B73	55 (-2; -6)	
B74	NPD*	
B75	50 (-2; -8)	
B76	51 (-2;-8)	
B77-B78	NPD*	
B79	55 (-2; -7)	
C1-C10	lásd ETA-17-0730	
C11-C15	NPD*	
D1-D39	lásd ETA-17-0730	
D40-43	NPD*	
E1-E20	lásd ETA-17-0730	
E21-E27	NPD*	
G1-G15	lásd ETA-17-0730	
G16-G17	NPD*	
H1-J4	lásd ETA-17-0730	

\* No Performance Determined – nincs meghatározott teljesítmény

## 2.6. Energiatakarékosság és hővédelem

A RIGIPS típusú gipszkarton és gipszrost lapok felhasználásával kialakított szerkezetek hővezetési ellenállása, illetve válaszfal szerkezetek esetében hőátbocsátási tényezője az egyes esetekben az MSZ EN ISO 6946 szabvány szerinti számítással határozható meg.

A számítás során az alkotóelemek hővezetési tényezőjét ( $\lambda$ ) az 1.2. pont szerint kell figyelembe venni.

## 2.7. A természeti erőforrások fenntartható használata

–

## 3. A TELJESÍTMÉNY ÁLLANDÓSÁGÁNAK ÉRTÉKELÉSÉVEL ÉS ELLENŐRZÉSÉVEL KAPCSOLATOS KÖVETELMÉNYEK

### 3.1. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer(ek)

A 98/213/EK bizottsági határozat alapján,  
a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete szerinti:

**(3) rendszer.**

### 3.2. A gyártó feladatai

#### 3.2.1 Üzemi gyártásellenőrzés (ÜGYE)

A gyártó köteles olyan ÜGYE rendszert kialakítani, dokumentálni és működtetni, mely biztosítja, hogy a beépítésre kerülő termékek teljesítménye igazolható módon folyamatosan megfelelnek jelen NMÉ-ben megadott értékeknek.

Az a gyártó, melynek a minőségirányítási rendszere megfelel az EN ISO 9001-nek, és azt kiegészíti a jelen NMÉ-ben előírt, az üzemi gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményekkel, úgy tekinthető, hogy az üzemi gyártásellenőrzési rendszere megfelel a követelményeknek.

A termékre vonatkozóan a gyártó feladata olyan üzemi gyártásellenőrzési rendszer kialakítása, működtetése, illetve ellenőrzése, mely a termékek teljesítményének állandóságát biztosítja.

Az üzemi gyártásellenőrzési rendszernek tartalmaznia kell:

- az eljárás keretében szükséges feladatokat és ezek felelősét,
- a személyzet képzettségére és oktatására, a gyártó- és vizsgálóberendezésekre, az alapanyagokra, a beszállított termékekre, a gyártási folyamatra, a felmerülő nem megfelelőségek és reklamációk kezelésére és az üzemi gyártásellenőrzési rendszer – gyártó általi - felülvizsgálatára vonatkozó szabályozást,
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében végzett vizsgálatok eredményeinek értékelését a teljesítményértékelés eredményeinek összevetésével.
- az üzemi gyártásellenőrzés keretében – a gyártásellenőrzés vizsgálati terve szerint – végzendő vizsgálatokat, melyek gyakoriságára és vizsgálati módjára vonatkozó követelményeket az alábbi táblázat tartalmazza.

A vizsgált termékjellemzők	Vizsgálati módszer	Minimális vizsgálati gyakoriság
Alkotóelemek alapvető jellemzőinek ellenőrzése	Dokumentáció ellenőrzés, teljesítménynyilatkozatok ellenőrzése szemrevételezés –	minden alkotóelem, szállítmányonként
Alkotóelemek alak és mérethelyessége	Mérés, szemrevételezés - sérült alkotóelemek kiszűrése	minden alkotóelem
Készlet összeállítás, csomagolás	Megrendelés, terv szerinti elem és mennyiség ellenőrzése	minden készlet

### 3.2.2. Teljesítménynyilatkozat kiállítása

A gyártó által kiállítandó nyilatkozatnak - pontokba szedve - a következőket kell tartalmaznia:

- a nyilatkozat azonosítószámát,
- a terméktípus egyedi azonosító kódját,
- az építési terméknek a gyártó által meghatározott rendeltetését vagy rendeltetéseit,
- a gyártó nevét, bejegyzett kereskedelmi nevét, illetve bejegyzett védjegyét, valamint értesítési címét,
- adott esetben a meghatalmazott képviselőnek a nevét és értesítési címét,
- az építési termék teljesítménye állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszert vagy rendszereket,
- az NMÉ-t kiadó szervezet megnevezését és az általa kiadott NMÉ azonosítóját,
- a 2. fejezetben szereplő teljesítményértékeket,
- az alábbi mondatokat:
  - Az A-115/2017 számú és 2023.10.03. érvényességi kezdetű NMÉ 1.2. pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek.
  - E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős.
- a gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) nevében és részéről aláíró személy (név/beosztás),
- helyet/dátumot/aláírást.

### 3.3. A kijelölt vizsgáló szervezet feladata

#### 3.3.1. A termék teljesítményének értékelése

Jelen NMÉ a termék teljesítmény értékelésének tekintendő a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. melléklete 1.6 pontja figyelembevételével, ezért a kijelölt vizsgáló szervezetnek ezt a feladatot már nem kell elvégeznie.

## 4. MELLÉKLETEK

### 4.1. 1. sz. melléklet: Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és rendszerkódjai (12. oldal)

Az NMÉ-t készítette:



Mónos Nikolett *h.*  
műszaki értékelő mérnök

Szakmailag ellenőrizte és jóváhagyta:



Pandula András  
termékmenedzser



Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez***	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
<b>Egysoros vázszerkezet/egy réteg burkolat –"A" rendszer</b>						
A1	sA-1	CW 50	75 mm	2x RB12,5		A2
A2	sA-1	CW 50	75 mm	2x RB12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A3	sA-1	CW 50	80 mm	2x RB15	Ásványgyapot 50 mm	A2
A4	sA-1	CW 50	80 mm	2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
A5	sA-1	CW 50	75 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A6	sA-1	CW 50	75 mm	2x Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A7	sA-1	CW 50	75 mm	2x Habito 12,5	-	A2
A8	sA-1	CW 50	75 mm	2x HabitoH 12,5	-	A2
A9	sA-9	CW 50	70 mm	2x Rigidur 10	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2 *
A10	sA-9	CW 50	75 mm	2x Rigidur 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2*
A11	sA-1	CW 50	75 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A12	sA-1	CW 50	75 mm	2x Glasroc H 12,5	-	A1
A13	sA-2	CW 50	62 mm	2x Glasroc F Reflex 6	Ásványgyapot 50 mm	A1
A14	sA-3	CW 75	100 mm	2x RB 12,5	-	A2
A15	sA-3	CW 75	100 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A16	sA-3	CW 75	105 mm	2x RB 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
A17	sA-3	CW 75	100 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
A18	sA-3	CW 75	100 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot80 mm	A2
A19	sA-3	CW 75	100 mm	2x RF 12,5	-	A2
A20	sA-3	CW 75	100 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
A21	sA-3	CW 75	105 mm	2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
A22	sA-3	CW 75	100 mm	2x Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A23	sA-3	CW 75	100 mm	2x Blue A 12,5	-	A2
A24	sA-3	CW 75	100 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A25	sA-3	CW 75	100 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A26	sA-3	CW 75	100 mm	2x Habito 12,5	-	A2
A27	sA-3	CW 75	100 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
A28	sA-3	CW 75	100 mm	2x Glasroc H 12,5	-	A1
A29	sA-4	CW 75	95 mm	2x Rigidur H 10	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2*
A30	sA-4	CW 75	100 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2*
A31	sA-4	CW 75	100 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 80 mm	A1/A2*
A32	sA-5	CW 75	87 mm	2x Glasroc F Reflex 6	Ásványgyapot 50 mm	A1

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

\*\*\* A különböző típusú építőlemez kombinációjával kialakított burkolatoknál a zárójelben szereplő első réteg a vázközeli, a második réteg a használati tér felőli építőlemez típusát jelzi

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez***	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
A34	sA-6	CW 100	125 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A35	sA-6	CW 100	125 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
A36	sA-6	CW 100	125 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
A37	sA-6	CW 100	125 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A38	sA-6	CW 100	125 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
A39	sA-6	CW 100	125 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
A40	sA-6	CW 100	130 mm	2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
A41	sA-6	CW 100	125 mm	2x Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
A42	sA-6	CW 100	125 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
A43	sA-6	CW 100	125 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
A44	sA-6	CW 100	125 mm	2x Glasroc H 12,5	-	A1
A45	sA-7	CW 100	120 mm	2x Rigidur H 10	Ásványgyapot 100 mm	A1/A2 *
A46	sA-7	CW 100	125 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2 *
A47	sA-7	CW 100	125 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 80 mm	A1/A2 *
A48	sA-10	CW 100	150 mm	2x RF 25	Ásványgyapot 80 mm	A2
A49	sA-8	CW 100	112 mm	2x Glasroc F Reflex 6	Ásványgyapot 40 mm	A1
A50		CW 75	100 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
A51		CW 100	125 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
A52	sA-3	CW 75	100 mm	2x RE 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2

**Egysoros vázszerkezet/két réteg burkolat –"B" rendszer**

B1	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B2	sB-9	CW 50	100 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B3	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B4	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B5	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2 Glasroc H 12,5		A1
B6	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B7	sB-7	CW 50	100 mm	2x (RB+Habito) 12,5		A2
B8	sB-7	CW 50	100 mm	2x (RB+Habito) 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B9	sB-1	CW 50	105 mm	2x (RF 12,5+ RF 15)	Ásványgyapot 50 mm	A2
B10	sB-16	CW 50	112,5 mm	2x 2 RB 12,5 + 1x Blue A 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B11	sB-2	CW 50	95 mm	2x (RB+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 50 mm	A2
B12	sB-2	CW 50	100 mm	2x (RB+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B13	sB-2	CW 50	95 mm	2x (RF+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B14	sB-2	CW 50	100 mm	2x (RF+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 50 mm	A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

\*\*\* A különböző típusú építőlemezek kombinációjával kialakított burkolatoknál a zárójelben szereplő első réteg a vázközeli, a második réteg a használati tér felőli építőlemez típusát jelzi

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez***	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
B15	sB-13	CW 50	95 mm	2x (Rigidur H 10 + Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
B16	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
B17	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B18	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B19	sB-3	CW 75	130 mm	2x 2RB 15	Ásványgyapot 75 mm	A2
B20	sB-10	CW 75	125 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B21	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B22	sB-3	CW 75	130 mm	2x 2RF 15	Ásványgyapot 75 mm	A2
B23	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B24	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	-	A1
B25	sB-10	CW 75	125 mm	2x (RB+Blue A) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B26	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2Blue A 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B27	sB-11	CW 75	125 mm	2x (RB+Habito) 12,5	-	A2
B28	sB-11	CW 75	125 mm	2x (RB+Habito) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B29	sB-10	CW 75	125 mm	2x (RF+Blue A) 12,5	-	A2
B30	sB-17	CW 75	125 mm	2x (Blue A + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B31	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A1/A2 *
B32	sB-4	CW 75	125 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
B33	sB-4	CW 75	120 mm	2x (RB+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 60 mm	A2
B34	sB-4	CW 75	125 mm	2x (RB+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 60 mm	A2
B35	sB-4	CW 75	120 mm	2x (RF+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B36	sB-4	CW 75	125 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 80 mm	A2
B37	sB-14	CW 75	120 mm	2x (Rigidur H 10 + Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
B38	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
B39	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
B40	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B41	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
B42	sB-5	CW 100	155 mm	2x 2RB 15	Ásványgyapot 100 mm	A2
B43	sB-8	CW 100	150 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B44	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B45	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

\*\*\* A különböző típusú építőlemez kombinációjával kialakított burkolatoknál a zárójelben szereplő első réteg a vázközeli, a második réteg a használati tér felőli építőlemez típusát jelzi

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez***	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
B46	sB-5	CW 100	155 mm	2x 2RF 15	Ásványgyapot 100 mm	A2
B47	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
B48	sB-12	CW 100	150 mm	2x (RB+Habito) 12,5		A2
B49	sB-12	CW 100	150 mm	2x (RB+Habito) 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
B50	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2 Glasroc H 12,5		A1
B51	sB-6	CW 100	150 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
B52	sB-6	CW 100	145 mm	2x (RB+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 100 mm	A2
B53	sB-6	CW 100	150 mm	2x (RB+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 100 mm	A2
B54	sB-6	CW 100	145 mm	2x (RF+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B55	sB-6	CW 100	150 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 80 mm	A2
B56	sB-15	CW 100	145 mm	2x (Rigidur H 10 + Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
B57	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
B58		CW 50	100 mm	2x (RF+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B59		CW 100	125 mm	2x (RF+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B60		CW 50	100 mm	2x (RF+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm	A2
B61		CW 100	150 mm	2x (RF+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 80 mm	A2
B62		CW 50	225 mm	2x (RF 15 + RF 12,5)	Ásványgyapot 50 mm	A2
B63		CW 100	150 mm	2x 2RF 12,5 + acéllemez	Ásványgyapot 75 mm	A2
B64		CW 75	125 mm	2x (2Blue Acoustic 12,5 + RF (DF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B65		CW 100	150 mm	2x (2Blue Acoustic 12,5 + RF (DF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B66		CW 75	125 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B67	sB-11	CW 75	125 mm	2x (RE+Habito) 12,5	-	A2
B68	sB-11	CW 75	125 mm	2x (RE+Habito) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B69	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2 RE 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B70	sB-10	CW 75	125 mm	2x (RE+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B71	sB-10	CW 75	125 mm	2x (RE+Blue A) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B72	sB-12	CW 100	150 mm	2x (RE+Habito) 12,5		A2
B73		CW 100	150 mm	2x (Habito+ RE) 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
B74	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2 RE 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

\*\*\* A különböző típusú építőlemez kombinációjával kialakított burkolatoknál a zárójelben szereplő első réteg a vázközeli, a második réteg a használati tér felőli építőlemez típusát jelzi

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------



Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez***	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
B75	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2 RE 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
B76	sB-8	CW 100	150 mm	2x (RE+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
B77		CW 100	150 mm	2x (Habito+RB) 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
B78	sB-7	CW 50	100 mm	2x (Habito + RE) 12,5	-	
B79	sB-7	CW 50	100 mm	2x (Habito + RE) 12,5	Ásványgyapot 50 mm	
<b>Egyszeres vázszerkezet/három réteg burkolat –"C" rendszer</b>						
C1	sC-5	CW 50	125 mm	2x 3RF 12,5		A2
C2	sC-1	CW 75	150 mm	2x 3RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
C3	sC-1	CW 75	150 mm	2x 3RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
C4	sC-2	CW 75	150 mm	2x (2RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 80 mm	A2
C5	sC-3	CW 100	175 mm	2x 3RB 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
C6	sC-3	CW 100	175 mm	2x 3RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
C7	sC-3	CW 100	175 mm	2x 3Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
C8	sC-4	CW 100	175 mm	2x (2RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 80 mm	A2
C9	sC-4	CW 100	180 mm	2x (2RF 12,5 + RF 15)	Ásványgyapot 100 mm	A2
C10	sC-4	CW 100	180 mm	2x (RF 12,5 + RF 15 + Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 80 mm	A2
C11		CW 100	160 mm	3x (RB 12,5 + ólmozott RB 12,5)	Ásványgyapot 100 mm	A2
C12		CW 100	175 mm	2x 3RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
C13		CW 150	200 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
C14		CW 150	225 mm	2x 3RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
C15		CW 100	175 mm	2x 3RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
<b>Összeköttetés nélküli vázszerkezet –"D" rendszer</b>						
D1	sD-4	CW 50+50	150 mm	2x (RB 12,5 + Rigidur H 10)	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D2	sD-4	CW 50+50	155 mm	2x (RB + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D3	sD-4	CW 50+50	150 mm	2x (RF 12,5 + Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm	A2
D4	sD-4	CW 50+50	155 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D5	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
D6	sD-8	CW 50+50	155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
D7	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
D8	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D9	sD-8	CW 50+50	155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D10	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

\*\*\* A különböző típusú építőlemez kombinációjával kialakított burkolatoknál a zárójelben szereplő első réteg a vázközeli, a második réteg a használati tér felőli építőlemez típusát jelzi

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez***	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
D11	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A1/A2 *
D12	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D13	sD-5	CW 75+75	200 mm	2x (RB 12,5+ Rigidur H 10)	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
D14	sD-5	CW 75+75	200 mm	2x (RF 12,5+ Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm	A2
D15	sD-5	CW 75+75	205 mm	2x (RB + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
D16	sD-5	CW 75+75	205 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
D17	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
D18	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
D19	sD-9	CW 75+75	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
D20	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
D21	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
D22	sD-9	CW 75+75	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
D23	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm Ásványgyapot 2x75 mm	A2 A2
D24	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A1/A2 *
D25	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2 Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot	A2
D26	sD-6	CW 100+100	250 mm	2x (RB 12,5+ Rigidur H 10)	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D27	sD-6	CW 100+100	250 mm	2x (RF 12,5+ Rigidur H 10)	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D28	sD-6	CW 100+100	255 mm	2x (RB + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D29	sD-6	CW 100+100	255 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D30	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
D31	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
D32	sD-10	CW 100+100	255 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
D33	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
D34	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D35	sD-10	CW 100+100	255 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D36	sD-11	CW 100+100	255 mm	2x (RB+Habito) 12,5	-	A2
D37	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
D38	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

\*\*\* A különböző típusú építőlemezek kombinációjával kialakított burkolatoknál a zárójelben szereplő első réteg a vázközeli, a második réteg a használati tér felőli építőlemez típusát jelzi

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez***	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
D39	sD-7	CW 100+100	305 mm	2x (2 Blue Acoustic 12,5 + RF 25)	Ásványgyapot 100 mm	A2
D40		CW 75+75	220 mm	2+1+2 RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
D41		CW 75+75	220 mm	2+1+2 RB 12,5 + acéllemez	Ásványgyapot 50 mm	A2
D42		CW 75+75	220 mm	2+1+2 RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
D43		CW 50+50	165 mm	2+1+2 RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
<b>Méterenként elhelyezett gipszkarton sáv összekötéssel bíró vázszerkezet – "E" rendszer</b>						
E1	sE-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
E2	sE-4	CW 50+50	155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
E3	sE-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
E4	sE-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
E5	sE-4	CW 50+50	155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
E6	sE-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
E7	sE-1	CW 50+50	200 mm	2x 2Blue A 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
E8	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
E9	sE-5	CW 75+75	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
E10	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
E11	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
E12	sE-5	CW 75+75	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
E13	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2 Blue A 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
E14	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
E15	sE-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
E16	sE-6	CW 100+100	255 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
E17	sE-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
E18	sE-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
E19	sE-6	CW 100+100	255 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
E20	sE-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2
E21	sE-1	CW 50+50	155 mm	2x 2 RE 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
E22	sE-4	CW 50+50	155 mm	2x (RE+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
E23	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2 RE 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
E24	sE-5	CW 75+75	205 mm	2x (RE+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
E25	sE-3	CW 100+100	255 mm	2x 2 RE 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm	A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

\*\*\* A különböző típusú építőlemezek kombinációjával kialakított burkolatoknál a zárójelben szereplő első réteg a vázközeli, a második réteg a használati tér felőli építőlemez típusát jelzi

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez***	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
E26		CW 50+75	188 mm	4x Habito 12,5 + RE 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
E27		CW 50+75	188 mm	2x Habito 12,5 + 3x RE 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
<b>Gépezeti szerelvényezés számára helyet biztosító eltartással elhelyezett, méterenként gipszkarton sáv összeköttetéssel bíró vázprofilokkal kialakított vázszerkezet –"F" rendszer</b>						
F1	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
F2	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
F3	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
F4	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A2
					Ásványgyapot 2x50 mm	A2
F5	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2 Glasroc H 12,5		A1
F6	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A1
F7	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
F8	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
F9	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
F10	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
					Ásványgyapot 2x75 mm	A2
F11	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2 Glasroc H 12,5		A1
F12	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm	A1
<b>Összeköttetés nélküli vázszerkezet –"G" rendszer</b>						
G1	sG-1	CW 50+75	200 mm	2+1+2 RB 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
G2	sG-1	CW 50+75	200 mm	2+1+2 RF 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
G3	sG-4	CW 50+75	200 mm	(Blue A+RB)12,5 + Blue A 12,5 + (Blue A+RB) 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
G4	sG-1	CW 50+75	200 mm	2+1+2 Blue A 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
G5	sG-1	CW 50+75	200 mm	2+1+2 RF 12,5 + 1 mm galvanized steel sheet	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
G6	sG-2	CW 50+75	200 mm	(Rigidur H+RF)12,5 + RF 12,5 + (RF+Rigidur H)12,5	Ásványgyapot 80+40 mm	A1/A2 *

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

\*\*\* A különböző típusú építőlemezek kombinációjával kialakított burkolatoknál a zárójelben szereplő első réteg a vázközeli, a második réteg a használati tér felőli építőlemez típusát jelzi

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez***	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
G7	sG-6	CW 50+75	220 mm	(Rigidur H+Blue A)12,5 + 2x Blue A 12,5 + (Blue A+Rigidur H)12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A1/A2 *
G8	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RB 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
G9	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RF 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
G10	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RB 12,5 + 1 mm galvanized steel sheet	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
G11	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RF 12,5 + 1 mm galvanized steel sheet	Ásványgyapot 50 mm	A2
G12	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RF 12,5 + 1 mm galvanized steel sheet	Ásványgyapot 2x75 mm	A2
G13	sG-5	CW 75+75	220 mm	(Rigidur H+RF)12,5 + RF 12,5 + (RF+Rigidur H)12,5	Ásványgyapot 80+80 mm	A1/A2 *
G14	sG-7	CW 75+CD		(Rigidur H+RF)12,5 + 2RF 12,5 + Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 80+80 mm	A1/A2 *
G15	sG-8	CW 75+2xCD		Rigidur H 12,5 + 2x2 RF 12,5 + Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 80+80+40 mm	A1/A2 *
G16		CW 75+75	213 mm	5x Habito 12,5	Ásványgyapot 75+75 mm	A2
G17		CW 50+75	188 mm	4x Habito 12,5 + RB 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
G18		CW 50+75	188 mm	2x Habito 12,5 + 3x RB 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
G19		CW 50+75	189 mm	5x RB 12,5 + 1 mm horg.acéllem	Ásványgyapot 50+75 mm	A2
<b>Előtétfalak – "H", „I” rendszer</b>						
H1	sH-1	CW 50 - kettőzött	65 mm	RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
H2	sH-5	CW 75 - kettőzött	80 mm	RF 15		A2
H3	sH-6	CW 100 - kettőzött	115 mm	RF 15		A2
H4	sH-2	CW 50 - kettőzött	75 mm	2 RF 12,5		A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

\*\*\* A különböző típusú építőlemez kombinációjával kialakított burkolatoknál a zárójelben szereplő első réteg a vázközeli, a második réteg a használati tér felőli építőlemez típusát jelzi

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez***	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
H5	sH-2	CW 50 - kettőzött	75 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
H6	sH-2	CW 50 - kettőzött	75 mm	2 Glasroc H 12,5		A1
H7	sH-2	CW 50 - kettőzött	78 mm	RF 15 + RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
H8	sH-2	CW 50 - kettőzött	80 mm	2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
H9	sH-3	CW 50 - kettőzött	95 mm	3x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
H10	sH-7	CW 75 - kettőzött	120 mm	3x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
H11	sH-8	CW 100 - kettőzött	145 mm	3x RF 15		A2
H12	sH-1	CW 50 - kettőzött	65 mm	Blue A. 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
H13	sH-1	CW 50 - kettőzött	65 mm	Blue A. 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
H14	sH-2	CW 50 - kettőzött	75 mm	2x Blue A. 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
H15	sH-1	CW 50 - kettőzött	65 mm	Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2 *
H16	sH-4	CW 50 - kettőzött	78 mm	Rigidur H 12,5 + RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2 *
H17	sH-4	CW 50 - kettőzött	80 mm	Rigidur H 15 + RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2 *
H18	sH-11	CW 50 - kettőzött	95 mm	Rigidur H 15 + 2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A1/A2 *
H19	sH-1	CW 50 - kettőzött	65 mm	Glasroc F 15	Ásványgyapot 50 mm	A1
H20	sH-4	CW 50 - kettőzött	80 mm	Glasroc F 15 + RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A1
H21	sH-11	CW 50 - kettőzött	95 mm	Glasroc F 15 + 2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A1
H22	sH-9	CW 75 - kettőzött	100 mm	2x RF 12,5		A2
H23	sH-9	CW 75 - kettőzött	100 mm	2x RF 12,5		A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

\*\*\* A különböző típusú építőlemezek kombinációjával kialakított burkolatoknál a zárójelben szereplő első réteg a vázközeli, a második réteg a használati tér felőli építőlemez típusát jelzi

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez***	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
H24	sH-9	CW 75 - kettőzött	105 mm	2x RF 15		A2
H25	sH-10	CW 100 - kettőzött	125 mm	2x RF 12,5		A2
H26	sH-10	CW 100 - kettőzött	125 mm	2x RF 12,5		A2
H27	sH-10	CW 100 - kettőzött	130 mm	2x RF 15		A2
H28	sK-6	CW 50	75 mm	2x RF 12,5		A2
H29	sK-8	CW 50	105 mm	2 RF 12,5+ 2 RF 15		A2
H30	sK-5	CW 75	100 mm	2x RF 12,5		A2
H31	sK-4	CW 100	125 mm	2x RF 12,5		A2
H32	sK-6	CW 50		2 Glasroc F 20		A1
H33	sK-5	CW 75		2 Glasroc F 20		A1
H34	sK-4	CW 100		2 Glasroc F 20		A1
I1	sl-1	-	40 mm	2 Glasroc F 20		A1
<b>Falburkolatok – „J”, „K” rendszer</b>						
K1	sK-1	CW 50	62,5 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
K2	sK-2	CW 75	87,5 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
K3	sK-3	CW 100	112,5 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
K4	sJ-1	CD 60	85 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
K5	sJ-1	CD 60	72,5 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A1/A2 *
K6	sJ-1	CD 60		Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
K7	sJ-1	CD 60		Blue Acoustic 12,5		A2
K8	sJ-2	CD 60		2 Blue Acoustic 12,5		A2
K9	sJ-2	CD 60		2 Glasroc F 20		A1
K10	sK-1	CW 50	62,5 mm	RF 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
K11	sK-1	CW 50	62,5 mm	RB 12,5		A2
K12	sK-6	CW 50	75 mm	2 RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
K13	sK-1	CW 50	65 mm	RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2
K14	sK-6	CW 50		2 Glasroc F 20		A1
K15	sK-2	CW 75	87,5 mm	RF 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
K16	sK-2	CW 75	87,5 mm	RB 12,5		A2
K17	sK-5	CW 75	100 mm	2 RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm	A2
K18	sK-2	CW 75	90 mm	RF 15	Ásványgyapot 75 mm	A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

\*\*\* A különböző típusú építőlemezek kombinációjával kialakított burkolatoknál a zárójelben szereplő első réteg a vázközeli, a második réteg a használati tér felőli építőlemez típusát jelzi

<b>Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és rendszerkódjai</b>	<b>1. számú melléklet</b>
--	---------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz**	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez***	Hőszigetelés	Tűzvédelmi osztály
K19	sK-3	CW 100	112,5 mm	RF 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
K20	sK-3	CW 100	112,5 mm	RB 12,5		A2
K21	sK-4	CW 100	125 mm	2 RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm	A2
K22	sK-3	CW 100	115 mm	RF 15	Ásványgyapot 100 mm	A2
J1	sJ-1	CD 60		RF 12,5	Ásványgyapot 40 mm	A2
J2	sJ-1	CD 60		RF 12,5		A2
J3	sJ-2	CD 60	85 mm	2 RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm	A2
J4	sJ-1	CD 60	75 mm	RF 15	Ásványgyapot 50 mm	A2

\* A külső lemezburkolat tűzvédelmi osztályának függvényében

\*\* A rendszer rajzok az ETA-17-0730 Európai Műszaki Értékelésben találhatóak.

\*\*\* A különböző típusú építőlemezek kombinációjával kialakított burkolatoknál a zárójelben szereplő első réteg a vázközeli, a második réteg a használati tér felőli építőlemez típusát jelzi

**Rigips szerelt válaszfalak, előtétfalak rétegrendi kialakításai és rendszerkódjai**

**1. számú melléklet**