

II. KÜLÖNÖS RÉSZEK

1. A TERMÉK MŰSZAKI LEÍRÁSA

1.1. Általános leírás

Jelen Európai Műszaki Értékelésben szereplő RIGIPS válaszfal szerkezetek (gipszkarton és/vagy gipszrost lapok felhasználásával kialakított válaszfalak, előtétfalak és falburkolatok) olyan nem teherhordó falszerkezetek, melyek a készletek gyártójának tervezési és beépítési útmutatója alapján kerültek megtervezésre és kialakításra. A gyártó tervezési és beépítési útmutatója az ÉMI Nonprofit Kft-nél elhelyezésre került. A gyártó felelős végeredményben a készlet összes, jelen Európai Műszaki Értékelésben meghatározott alkotórészéért.

A RIGIPS belső válaszfal szerkezetek önhordó horganyzott acél vázszerkezeten szerelt egy, kettő vagy három réteg gipszkarton és/vagy gipszrost építőlap burkolatból valamint ásványgyapot hőszigetelő réteg kitöltésből álló szerkezetek. A gipszkarton illetve gipszrost építőlap burkolat a horganyzott acél vázszerkezetre csavarozással kerül rögzítésre, az építőlapok csatlakozásai gipsz alapú hézagoló anyaggal kerülnek kitöltésre.

A válaszfal szerkezetek fal, földém illetve padló kapcsolatainak kialakítása a helyszínen történik a gyártó utasításainak megfelelően, a kapcsolati hézag tömítő gumiszalaggal kerül kitöltésre.

Jelen Európai Műszaki Értékelés a következő rendszerekre terjed ki:

Válaszfal szerkezetek:

- Egysoros vázszerkezetű, mindkét oldalán egy réteg gipszkarton vagy gipszrost építőlap burkolattal szerelt válaszfal szerkezetek –"A" rendszer;
- Egysoros vázszerkezetű, mindkét oldalán két réteg gipszkarton vagy gipszrost építőlap burkolattal szerelt válaszfal szerkezetek –"B" rendszer;
- Egysoros vázszerkezetű, mindkét oldalán három réteg gipszkarton vagy gipszrost építőlap burkolattal szerelt válaszfal szerkezetek –"C" rendszer;
- Kétsoros, összeköttetés nélküli vázszerkezetű, mindkét oldalán két réteg gipszkarton vagy gipszrost építőlap burkolattal szerelt válaszfal szerkezetek –"D" rendszer;
- Kétsoros, méterenként elhelyezett gipszkarton sáv összeköttetéssel bíró vázszerkezetű, mindkét oldalán két réteg gipszkarton vagy gipszrost építőlap burkolattal szerelt válaszfal szerkezetek –"E" rendszer;
- Kétsoros, a gépészeti szerelvényezés számára helyet biztosító eltartással elhelyezett, méterenként gipszkarton sáv összeköttetéssel bíró vázprofilokkal kialakított vázszerkezetű, mindkét oldalán két réteg gipszkarton vagy gipszrost építőlap burkolattal szerelt válaszfal szerkezetek –"F" rendszer;
- Kétsoros, összeköttetés nélküli vázszerkezetű, mindkét oldalán két réteg gipszkarton vagy gipszrost építőlap burkolattal-, valamint a vázprofilok között egy réteg gipszkarton vagy 1 mm horganyzott acéllemez betéttel szerelt válaszfal szerkezetek –"G" rendszer;

Előtétfal szerkezetek

- Egysoros vázszerkezeten szerelt egy, kettő vagy három réteg gipszkarton vagy gipszrost építőlap burkolatú előtétfal szerkezetek – "H" illetve "I" rendszer;

Falburkolatok:

- Egysoros vázszerkezeten vagy meglévő falszerkezetre kengyelekkel rögzített vázprofilokon szerelt egy vagy kettő réteg gipszkarton vagy gipszrost építőlap felhasználásával kialakított falburkolatok – "J" illetve "K" rendszer;

A válaszfalak, előtétfalak illetve falburkolatok különböző szerkezet kialakításait az 1. sz. melléklet tartalmazza.

1.2. A rendszer felépítése

A RIGIPS válaszfal szerkezetek alkotóelemeinek leírását és anyagjellemzőit jelen Európai Műszaki Értékelés 1.2.1 – 1.2.5 bekezdése rögzíti.

1.2.1. Építőlemezek

A RIGIPS válaszfal szerkezetek burkolata egy, kettő vagy három réteg MSZ EN 520 szabványnak megfelelő A, H2, DF, DFH2 valamint DFRIH2 típusú gipszkarton építőlemez, vagy az MSZ EN 15283-1 szabvány szerinti GM-F-H1, GM-F, GM-H1 típusú- illetve az MSZ EN 15283-2 szabvány szerinti GF-C1-I-W2 típusú gipszrost építőlemez. Az építőlemez burkolat kapcsolatai az MSZ EN 13963 szabványnak megfelelő gipsz alapú hézagoló és glettelő anyaggal kerülnek kitöltésre.

Az alábbi táblázat az alkalmazott építőlemezek főbb jellemzőit mutatja:

Terméknév	Építőlemez típusa	Vastagság [mm]	Általános hossz méret [mm]	Szélesség [mm]	Súly [kg/m ²]	Szabvány
Gipszkarton lapok						
RB	A	12,5	1800-3000	600-1250	8,2	EN 520
RB	A	15	1800-3000	600-1250	9,8	EN 520
Activ'Air	A	12,5	1800-3000	600-1250	8,2	EN 520
RBI	H2	12,5	1800-3000	600-1250	8,3	EN 520
RBI	H2	15	1800-3000	600-1250	8,3	EN 520
RF	DF	12,5	1800-3000	600-1250	10,2	EN 520
RF	DF	15	1800-3000	600-1250	12,3	EN 520
RF	DF	25	1800-3000	600-1250		EN 520
RFI	DFH2	12,5	1800-3000	600-1250	10,3	EN 520
RFI	DFH2	15	1800-3000	600-1250	12,5	EN 520
Blue Acoustic RF	DF	12,5	1800-3000	600-1250	12,2	EN 520
Blue Acoustic RFI	DFH2	12,5	1800-3000	600-1250	12,2	EN 520
Habito	DFRI	12,5	1800-3000	600-1250	12,2	EN 520
Habito H	DFRIH1	12,5	1800-3000	600-1250	12,2	EN 520

Gipszrost lapok						
Glasroc H	GM-F-H1	12,5	1800-3000	1200 1250	10,5	EN 15283-1
Glasroc F Reflex (Multiboard)	GM-F-H1	6	2400	1200	6,8	EN 15283-1
Glasroc F Ridurit (Firecase)	GM-F-H1	15	2000	1200	15,5	EN 15283-1
Glasroc F Ridurit (Firecase)	GM-F-H1	20	2000	1200	20,5	EN 15283-1
Glasroc F Ridurit (Firecase)	GM-F-H1	25	2000	1200	25,7	EN 15283-1
Rigidur H (A1)	GF-C1-I-W2	10	2000	1249	11,5	EN 15283-2
Rigidur H (A1)	GF-C1-I-W2	12,5	2000	1249	15	EN 15283-2
Rigidur H (A1)	GF-C1-I-W2	15	2000	1249	18	EN 15283-2
Rigidur H (A2)	GF-C1-I-W2	10	2000	1249	12	EN 15283-2
Rigidur H (A2)	GF-C1-I-W2	12,5	2000	1249	15	EN 15283-2
Rigidur H (A2)	GF-C1-I-W2	15	2000	1249	18	EN 15283-2

Terméknév	Páradiffúziós ellenállás (μ)	Hővezetési tényező (λ) [W/mK]	Szabvány
Gipszkarton lapok			
RB, Activ'Air, RBI, RF, RFI, Blue Acoustic RF, Blue Acoustic RFI, Habito, Habito-H	6-10	0,25	EN 520
Gipszrost lapok			
Glasroc H, Glasroc F Reflex, Glasroc F Ridurit	19	0,20	EN 15283-1
Rigidur H (A1), Rigidur H (A2)			EN 15283-2

1.2.2. Vázszerkezet

Az önhordó vázszerkezet függőlegesen elhelyezett falvázprofilokból valamint az azok fogadását biztosító vízszintesen elhelyezett alsó és felső vezetősínből (padló és mennyezeti alaprofil) épül fel.

A vízszintesen elhelyezett profilok 0,6 mm vastag, az EN 10346 szabvány szerinti, 100 g/m² felülettömegű horganyréteggel folytatólagos tűzi-mártó eljárással bevont acél profilok. A készletben alkalmazott, EN 14195 szabvány szerinti profilok típusai: R-UW50, R-UW75, R-UW100.

A függőlegesen elhelyezett vázprofilok 0,6 mm vastag, az EN 10346 szabvány szerinti, 100 g/m² felülettömegű horganyréteggel folytatólagos tűzi-mártó eljárással bevont acél profilok. A készletben alkalmazott, EN 14195 szabvány szerinti profilok típusai: R-CW 50, R-CW 75, R-CW 100, CD 60.

A vázszerkezet helyi megerősítését (pl. falnyílások körül) biztosító függőlegesen elhelyezett vázprofilok 2,0 mm vastag, az EN 10346 szabvány szerinti, 100 g/m² felülettömegű horganyréteggel folytatólagos tűzi-mártó eljárással bevont acél profilok. A készletben alkalmazott, EN 14195 szabvány szerinti profilok típusai: UA50, UA75, UA100.

Profil megnevezése	EN 10346 szabvány szerinti acélminőség	Vastagság [mm]	EN 10346 szabvány szerinti korrózió elleni védelem osztálya
R-CW50, R-CW75, R-CW100, R-UW50, R-UW75, R-UW100	DX51D	0,6	C100
UA50, UA75, UA100		0,55-0,6	
CD 60		2,0	
Acél kenőgyekek: 35, 65, 95		0,6	
Acél rögzítőelemek: 55, 125		1	
		1	
		1	

1.2.3. Hőszigetelés

A RIGIPS válaszfal szerkezetek hő- és hangszigetelő képességeinek, valamint a szerkezetek tűzállóságának javítása érdekében a vázszerkezet EN 13163 szabvány szerinti, legalább 11 kg/m³ testsűrűségű üveg vagy kőzetgyapot hőszigeteléssel tölthető ki.

Az alkalmazott hőszigetelések műszaki jellemzői jelen Európai Műszaki Értékelés 2. számú mellékletében találhatóak.

1.2.4. Hézagoló anyagok

Rigips Super, Rigips Vario, Rigips Promix Mega EN 13963:2014 szabvány szerinti hézagoló és glettelő anyagok.

1.2.5. Rögzítő elemek

Az EN 14566:2008 szabványnak megfelelően gyártott Rigidur 30, Rigidur 45, Rigips 212/25 TN, Rigips 212/35 TN, Rigips 212/45 TN, Rigips 212/55 TN, Rigips 212/70 TN, Rigips UMN 25, Rigips UMN 35, Rigips UMN 30, Rigidur TX 35 szárazépítő csavarok, valamint Rigips 421 LB önmetsző csavarok.

2. A RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATI MÓD(OK) LEÍRÁSA A VONATKOZÓ EURÓPAI ÉRTÉKELÉSI DOKUMENTUM (A TOVÁBBIKBAN EAD) ALAPJÁN

2.1. Felhasználási terület

A RIGIPS válaszfal szerkezeteket lakóépületek valamint iroda- és középületek nem teherhordó válaszfal szerkezeteinek, előtétfalainak kialakítására, továbbá meglévő falszerkezetek burkolására alkalmazzák, ahol a levegő átlagos hőmérséklete 5 és 35° C közötti és átlagos relatív páratartalma 20 és 75 % közötti (a levegő maximális relatív páratartalma a 85 %-ot csak rövid ideig haladja meg).

A RIGIPS válaszfal szerkezetek a belső térben gáz-, elektromos-, víz- vagy szennyvíz elvezető vezetékvezetést valamint szerelvényezést is magukba foglalhatnak, azonban jelen Európai Műszaki Értékelés ezen kiegészítő alkotóelemek megfelelőségének értékelésére nem terjed ki.

A használati biztonság biztosítása érdekében a válaszfal szerkezeteknek megfelelő mechanikai ellenállással és állékonyssággal kell rendelkezniük. Ezt figyelembe véve az alkalmazott válaszfal szerkezetek magasságát és szerkezeti kialakítását minden esetben az EN 1991-1 szerinti számítással kell meghatározni.

A jelen Európai Műszaki Értékelésben szereplő előírások legalább 25 éves élettartamon alapulnak, feltéve, hogy a RIGIPS válaszfal szerkezeteket megfelelően használják és karbantartják.

Az élettartamra megadott információk nem értelmezhetők a gyártó, vagy az értékelő szervezet által adott garanciának, csak iránymutatást adnak a megfelelő termék kiválasztás tekintetében, az építmények várható, gazdaságilag ésszerű élettartama vonatkozásában.

A RIGIPS válaszfal szerkezetek az EOTA 034. számú műszaki jelentésnek megfelelően IA2 kategóriába tartoznak.

2.2. Gyártás

A RIGIPS válaszfal szerkezetekre vonatkozó Európai Műszaki Értékelés olyan jóváhagyott adatok alapján került kiadásra, amely adatok az ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft. (ÉMI)-nél el vannak helyezve, és amely adatok beazonosítják az értékelés és megítélt rendszert. Változások bevezetése előtt az ÉMI Nonprofit Kft.-t értesíteni kell minden olyan az alkotóelemekben, anyagokban vagy gyártási folyamatban történő változásról, amely az elhelyezett adatok helytelenségét eredményezné. Az ÉMI Nonprofit Kft. eldönti, hogy a változások hatással vannak-e az Európai Műszaki Értékelésre és következésképpen az Európai Műszaki Értékelésen alapuló CE-jelölés érvényességére, és amennyiben igen, akkor milyen további vizsgálatok, illetve módosítások szükségesek az Európai Műszaki Értékelésben.

2.3. Tervezés és beépítés

A gyártó műszaki dokumentációja tartalmazza a termék beépítésére vonatkozó útmutatást, beleértve speciális szerelési technikákat és a személyzet szakképzettségére vonatkozó kikötéseket. A RIGIPS válaszfal szerkezetek tervezését, szerelését és kivitelezését a nemzeti előírásokkal összhangban kell elvégezni. Ezek az előírások illetve azok végrehajtási szintje a tagállami jogszabályokban eltérőek.

Ezért az értékelés és teljesítmény nyilatkozat az Európai Értékelési Dokumentumként (EAD) alkalmazott ETAG 003 7.1. fejezetében szereplő általános feltételezések figyelembevételével készült, amely összegzi, hogy az Európai Műszaki Értékelésben és a kapcsolódó anyagokban szereplő információkat hogyan kell alkalmazni a kivitelezési folyamatokban, továbbá javaslatot ad valamennyi érdekelt fél számára arra az esetre, ha az irányadó dokumentumok hiányoznak.

2.4. Csomagolás, szállítás és tárolás

A csomagolásra, szállításra és tárolásra vonatkozó információkat a gyártó műszaki dokumentációja tartalmazza. A gyártó(k) felelőssége, hogy ezen információkat az érintettek megismerjék.

2.5. Használat, karbantartás és javítás

A belső válaszfal szerkezeti készletek illetve komponenseinek karbantartási tevékenysége a szerkezetek helyszíni ellenőrzésére terjed ki az alábbi szempontok figyelembevételével:

- Építőlemezek tekintetében: állandó és visszafordíthatatlan deformáció következtében fellépő repedés, delamináció vagy leválás megjelenése
- Fém alapanyagú komponensek tekintetében: korrózió vagy víz felhalmozódásának megjelenése

A szükséges javításokat a lehető leggyorsabban el kell végezni az igény azonosítása után a jelen Európai Műszaki Értékelésben megjelölt gyártó útmutatása alapján a azonos rendszerkomponensek felhasználásával.

A használatra, karbantartásra és javításra vonatkozó információkat a gyártó műszaki dokumentációja tartalmazza. A gyártó(k) felelőssége, hogy ezen információkat az érintettek megismerjék.

3. A TERMÉK TELJESÍTMÉNYE ÉS AZ ANNAK ÉRTÉKELÉSÉHEZ HASZNÁLT MÓDSZEREK REFERENCIÁI

3.1. Mechanikai szilárdság és állékonyság (AK 1)

Nem lényeges követelmény.

3.2. Tűzbiztonság (AK 2)

3.2.1. Tűzben való viselkedés

A RIGIPS válaszfal szerkezetekben szereplő alkotóelemek EN 13501-1 szabvány valamint a Bizottság 2016/364 felhatalmazáson alapuló rendelete szerinti tűzvédelmi osztályba sorolása jelen Európai Műszaki Értékelés 3. számú mellékletében található.

A készlet tűzben való viselkedése nem került értékelésre.

3.2.2. Tűzállósági jellemzők

A készlet tűzállósága az ETAG 003 5.2.2. bekezdésének megfelelően került értékelésre. A szerkezetek EN 1364-1 valamint EN 13501-2 szabvány szerinti tűzállósági határérték jellemzői jelen Európai Műszaki Értékelés 4. számú mellékletben találhatóak.

A válaszfal szerkezetek magasságának felső határát jelen Európai Műszaki Értékelés 4. számú melléklete tartalmazza. A válaszfal szerkezetek hossza korlátozás nélküli.

3.3. Higiénia, egészség és környezetvédelem (AK 3)

3.3.1. Veszélyes anyag kibocsátás és/vagy tartalom

Nincs teljesítőképesség értékelve.

3.3.2. Páraáteresztő képesség

A RIGIPS típusú gipszkarton és gipszrost lapok felhasználásával kialakított szerkezetek szerkezeten belüli és belső felületi páralecsapódásának kockázata az egyes esetekben az elválasztott terek páratelhelésétől függően, illetve falburkolatok esetében a teljes szerkezeti

rétegrend ismeretében számítással határozható meg a készlet alkotóelemeinek páradiffúziós és hővezetési jellemzői alapján.

A számítást az MSZ EN ISO 13788 szabvány szerinti kell elvégezni, melynek során az alkotóelemek páradiffúziós ellenállását az 1.2.1. bekezdés valamint jelen Európai Műszaki Értékelés 2. számú melléklete szerint kell figyelembe venni.

3.3.3. Víz-áteresztőképesség

Nincs teljesítőképesség értékelve.

3.4. Biztonságos használat és akadálymentesség (AK 4)

3.4.1. Vízszintes és külpontos terhelésekkel szembeni ellenállás

3.4.1.1. Ütésállóság lágy- illetve keménytestű tárgygal szemben

A RIGIPS válaszfal szerkezetek lágy- illetve keménytestű tárgy által okozott szerkezeti károsodásokkal szembeni ellenállása az ETAG 003 2012. áprilisban módosított 1998. decemberi kiadásának 5.4.1.1. és 5.4.1.2. bekezdéseinek valamint az ISO 7892 szabvány figyelembevételével került értékelésre. A használati kategóriák jelen Európai Műszaki Értékelés 5. számú mellékletében találhatóak.

3.4.1.2. Külpontos függőleges terhelésekkel szembeni ellenállás

Nincs teljesítőképesség értékelve.

3.4.1.3. Vízszintes irányú vonalmenti terhelésekkel szembeni ellenállás

Nincs teljesítőképesség értékelve.

3.4.2. Az érintkezés miatti szerkezeti sérülésekkel szembeni biztonság

Megfelelő beépítés mellett a RIGIPS válaszfal szerkezetek nem tartalmaznak olyan éles vagy vágó éleket amelyek az ott tartózkodók horzsolásos vagy vágási sérülését, illetve ruházatának elvágását okozhatja.

3.5. Zajvédelem (AK 5)

3.5.1. Léghang szigetelés

A RIGIPS válaszfal szerkezetek léghang szigetelési képessége az ETAG 003 2012. áprilisban módosított 1998. decemberi kiadásának 5.5.1. bekezdésének valamint az EN ISO 10140-2 és EN ISO 717-1 szabványok figyelembevételével került értékelésre. A szerkezetek súlyozott léghanggátlási számai (R_w) jelen Európai Műszaki Értékelés 6. számú mellékletében találhatóak.

3.5.2. Hangelnyelés

Nincs teljesítőképesség értékelve.

3.6. Energiatakarékosság és hővédelem (AK 6)

3.6.1. Hővezetési ellenállás

A RIGIPS típusú gipszkarton és gipszrost lapok felhasználásával kialakított szerkezetek hővezetési ellenállása, illetve válaszfal szerkezetek esetében hőátbocsátás tényezője az egyes esetekben számítással határozható meg a készlet alkotóelemének hővezetési tényezője alapján.

A számítást az MSZ EN ISO 6946 szabvány szerinti kell elvégezni, melynek során az alkotóelemek jellemzőit az 1.2.1. bekezdés valamint jelen Európai Műszaki Értékelés 2. számú melléklete szerint kell figyelembe venni.

3.6.2. Hő-tehetetlenség

Nincs teljesítőképesség értékelve.

3.7. A természeti erőforrások fenntartható használata (AK 7)

Nincs teljesítőképesség értékelve.

3.8. Tartóssági és használhatósági szempontok

3.8.1. Erősség és merevség

3.8.1.1. Lágy- illetve keménytestű tárgy által okozott funkcionális meghibásodással szembeni ellenállás

A RIGIPS válaszfal szerkezetek lágy- illetve keménytestű tárgy által okozott funkcionális meghibásodással szembeni ellenállása az ETAG 003 2012. áprilisban módosított 1998. decemberi kiadásának 5.7.1.1. és 5.7.1.2. bekezdéseinek valamint az ISO 7892 szabvány figyelembevételével került értékelésre. A használati kategóriák jelen Európai Műszaki Értékelés 5. számú mellékletében találhatóak.

3.8.1.2. Független terhelések által okozott funkcionális meghibásodással szembeni ellenállás

Nincs teljesítőképesség értékelve.

3.8.1.3. Felülettel párhuzamos vagy arra merőleges pontszerű terhelések által okozott funkcionális meghibásodással szembeni ellenállás

Nincs teljesítőképesség értékelve.

3.8.1.4. Kerámia lapburkolatok aljzataként szolgáló válaszfal szerkezetek merevsége

Nincs teljesítőképesség értékelve.

3.8.2. Fizikai közegek által okozott károsodásokkal szembeni ellenállás

Nincs teljesítőképesség értékelve.

3.8.3. Kémia közegek által okozott károsodásokkal szembeni ellenállás

Nincs teljesítőképesség értékelve.

3.8.4. Biológiai közegek által okozott károsodásokkal szembeni ellenállás

Nincs teljesítőképesség értékelve.

4. A TELJESÍTMÉNYÁLLANDÓSÁG ÉRTÉKELÉSÉRE ÉS ELLENŐRZÉSÉRE ALKALMAZOTT RENDSZER (A TOVÁBBIAKBAN AVCP), A JOGALAPRA VALÓ HIVATKOZÁSSAL

Az Európai Bizottság 2001/596/EK (az Európai Unió Hivatalos Lapja N°L209, 2.8.2001, p.33) valamint 2012/201/EU (az Európai Unió Hivatalos Lapja N°L109, 21.4.2012, p.20) határozatával módosított 98/213/EK határozata alapján (az Európai Unió Hivatalos Lapja N° L80, 18.3.1998, p.41) az alkalmazandó AVCP rendszer (lásd a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. mellékletét).

5. AZ AVCP RENDSZER VÉGREHAJTÁSÁHOZ SZÜKSÉGES MŰSZAKI RÉSZLETEK, A VONATKOZÓ EAD-BAN ELŐÍRTAK SZERINT
5.1.1. Üzemi gyártásellenőrzés

A gyártónak folyamatos üzemi gyártásellenőrző rendszert kell működtetnie. A gyártó által bevezetett minden eszköz, követelményt és előírást rendszerszerűen dokumentálni kell írásban rögzített eljárásmodokban és folyamatokban. A gyártásellenőrző rendszernek biztosítani kell, hogy a termék megfeleljen jelen Európai Műszaki Értékelésnek.

A gyártó csak olyan alapanyagokat használhat, amely jelen Európai Műszaki Értékeléshez tartozó műszaki dokumentációban¹ szerepel.

Az üzemi gyártásellenőrzés keretében a gyártó ellenőrzéseket végez egy ellenőrzési terv² szerint, amely jelen Európai Műszaki Értékeléshez tartozik.

Az üzemi gyártásellenőrzés keretében a gyártó által végzendő ellenőrzések tartalmát, típusát és gyakoriságát az ellenőrzési terv tartalmazza, amely jelen Európai Műszaki Értékeléshez kapcsolódó műszaki dokumentáció részét képezi.

Az üzemi gyártásellenőrzés eredményeit ellenőrző bizonylatmintákon rögzítik és értékelik, amelyeket az azért felelős személyek aláírnak. A bizonylatokat át kell adni a folyamatos felügyeletben résztvevő kijelölt tanúsító szervnek.

¹ A műszaki dokumentáció az ÉMI Nonprofit Kft-nél megtalálható.

² Az ellenőrzési terv az ÉMI Nonprofit Kft-nél megtalálható.

5.2. A bejelentett laboratórium feladatai

5.2.1. Az építési termék teljesítményének értékelése

A szóban forgó építési termék vonatkozásában a 3-as rendszerhez kötődő feladatokat végző szervezet jelen Európai Műszaki Értékelést tekintheti a termék teljesítmény értékelésének, ezért a bejelentett szervezetnek nem kell elvégezniük a 305/2011/EU rendelet V. mellékletének 1.4.(b) pontjában szereplő feladatot.

Kiállította: **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.**
Szentendre, 2017.10.26.



Budavári Zoltán
műszaki értékelő iroda vezető

MELLÉKLETEK

1. sz. melléklet RIGIPS válaszfal szerkezetek (87 oldal)
2. sz. melléklet Hőszigetelő anyagok (2 oldal)
3. sz. melléklet Alkotóelemek tűzvédelmi osztálya (2 oldal)
4. sz. melléklet Tűzállósági teljesítmény (7 oldal)
5. sz. melléklet Lág- illetve keménytestű tárgy által okozott funkcionális meghibásodással valamint szerkezeti károsodással szembeni ellenállás (6 oldal)
6. sz. melléklet Léghang szigetelési teljesítmény (7 oldal)

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés
Egysoros vázszerkezet/egy réteg burkolat –"A" rendszer					
A1	sA-1	CW 50	75 mm	2x RB12,5	
A2	sA-1	CW 50	75 mm	2x RB12,5	Ásványgyapot 50 mm
A3	sA-1	CW 50	80 mm	2x RB15	Ásványgyapot 50 mm
A4	sA-1	CW 50	80 mm	2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm
A5	sA-1	CW 50	75 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm
A6	sA-1	CW 50	75 mm	2x Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 50 mm
A7	sA-1	CW 50	75 mm	2x Habito 12,5	-
A8	sA-1	CW 50	75 mm	2x HabitoH 12,5	-
A9	sA-9	CW 50	70 mm	2x Rigidur 10	Ásványgyapot 50 mm
A10	sA-9	CW 50	75 mm	2x Rigidur 12,5	Ásványgyapot 50 mm
A11	sA-1	CW 50	75 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 50 mm
A12	sA-1	CW 50	75 mm	2x Glasroc H 12,5	-
A13	sA-2	CW 50	62 mm	2x Glasroc F Reflex 6	Ásványgyapot 50 mm
A14	sA-3	CW 75	100 mm	2x RB 12,5	-
A15	sA-3	CW 75	100 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm
A16	sA-3	CW 75	105 mm	2x RB 15	Ásványgyapot 50 mm
A17	sA-3	CW 75	100 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm
A18	sA-3	CW 75	100 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 80 mm
A19	sA-3	CW 75	100 mm	2x RF 12,5	-
A20	sA-3	CW 75	100 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm
A21	sA-3	CW 75	105 mm	2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm
A22	sA-3	CW 75	100 mm	2x Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 50 mm
A23	sA-3	CW 75	100 mm	2x Blue A 12,5	-
A24	sA-3	CW 75	100 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 50 mm
A25	sA-3	CW 75	100 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 50 mm
A26	sA-3	CW 75	100 mm	2x Habito 12,5	-
A27	sA-3	CW 75	100 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 75 mm
A28	sA-3	CW 75	100 mm	2x Glasroc H 12,5	-
A29	sA-4	CW 75	95 mm	2x Rigidur H 10	Ásványgyapot 50 mm
A30	sA-4	CW 75	100 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 50 mm
A31	sA-4	CW 75	100 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 80 mm
A32	sA-5	CW 75	87 mm	2x Glasroc F Reflex 6	Ásványgyapot 50 mm
A33	sA-6	CW 100	125 mm	2x RB 12,5	-
A34	sA-6	CW 100	125 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm
A35	sA-6	CW 100	125 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm
A36	sA-6	CW 100	125 mm	2x RB 12,5	Ásványgyapot 100 mm
A37	sA-6	CW 100	125 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm
A38	sA-6	CW 100	125 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm
RIGIPS válaszfal szerkezetek				1. sz. melléklet	

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés
A39	sA-6	CW 100	125 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm
A40	sA-6	CW 100	130 mm	2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm
A41	sA-6	CW 100	125 mm	2x Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 100 mm
A42	sA-6	CW 100	125 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 50 mm
A43	sA-6	CW 100	125 mm	2x Habito 12,5	Ásványgyapot 100 mm
A44	sA-6	CW 100	125 mm	2x Glasroc H 12,5	-
A45	sA-7	CW 100	120 mm	2x Rigidur H 10	Ásványgyapot 100 mm
A46	sA-7	CW 100	125 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 50 mm
A47	sA-7	CW 100	125 mm	2x Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 80 mm
A48	sA-10	CW 100	150 mm	2x RF 25	Ásványgyapot 80 mm
A49	sA-8	CW 100	112 mm	2x Glasroc F Reflex 6	Ásványgyapot 40 mm

Egysoros vázszerkezet/két réteg burkolat –"B" rendszer

B1	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm
B2	sB-9	CW 50	100 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 50 mm
B3	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm
B4	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 50 mm
B5	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	-
B6	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 50 mm
B7	sB-7	CW 50	100 mm	2x (RB+Habito) 12,5	-
B8	sB-7	CW 50	100 mm	2x (RB+Habito) 12,5	Ásványgyapot 50 mm
B9	sB-1	CW 50	105 mm	2x (RF 12,5+ RF 15)	Ásványgyapot 50 mm
B10	sB-16	CW 50	112,5 mm	2x 2 RB 12,5 + 1x Blue A 12,5	Ásványgyapot 50 mm
B11	sB-2	CW 50	95 mm	2x (RB+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 50 mm
B12	sB-2	CW 50	100 mm	2x (RB+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm
B13	sB-2	CW 50	95 mm	2x (RF+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm
B14	sB-2	CW 50	100 mm	2x (RF+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 50 mm
B15	sB-13	CW 50	95 mm	2x (Rigidur H 10 + Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm
B16	sB-1	CW 50	100 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 40 mm
B17	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm
B18	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm
B19	sB-3	CW 75	130 mm	2x 2RB 15	Ásványgyapot 75 mm
B20	sB-10	CW 75	125 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm
B21	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm
B22	sB-3	CW 75	130 mm	2x 2RF 15	Ásványgyapot 75 mm
B23	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 75 mm
B24	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	-
B25	sB-10	CW 75	125 mm	2x (RB+Blue A) 12,5	Ásványgyapot 75 mm
B26	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2Blue A 12,5	Ásványgyapot 75 mm
B27	sB-11	CW 75	125 mm	2x (RB+Habito) 12,5	-
B28	sB-11	CW 75	125 mm	2x (RB+Habito) 12,5	Ásványgyapot 75 mm
B29	sB-10	CW 75	125 mm	2x (RF+Blue A) 12,5	-

RIGIPS válaszfal szerkezetek

1. sz. melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés
B30	sB-17	CW 75	125 mm	2x (Blue A + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 75 mm
B31	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 75 mm
B32	sB-4	CW 75	125 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 40 mm
B33	sB-4	CW 75	120 mm	2x (RB+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 60 mm
B34	sB-4	CW 75	125 mm	2x (RB+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 60 mm
B35	sB-4	CW 75	120 mm	2x (RF+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm
B36	sB-4	CW 75	125 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 80 mm
B37	sB-14	CW 75	120 mm	2x (Rigidur H 10 + Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm
B38	sB-3	CW 75	125 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 40 mm
B39	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm
B40	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm
B41	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 100 mm
B42	sB-5	CW 100	155 mm	2x 2RB 15	Ásványgyapot 100 mm
B43	sB-8	CW 100	150 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm
B44	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm
B45	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm
B46	sB-5	CW 100	155 mm	2x 2RF 15	Ásványgyapot 100 mm
B47	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 100 mm
B48	sB-12	CW 100	150 mm	2x (RB+Habitto) 12,5	
B49	sB-12	CW 100	150 mm	2x (RB+Habitto) 12,5	Ásványgyapot 100 mm
B50	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	
B51	sB-6	CW 100	150 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 40 mm
B52	sB-6	CW 100	145 mm	2x (RB+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 100 mm
B53	sB-6	CW 100	150 mm	2x (RB+Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 100 mm
B54	sB-6	CW 100	145 mm	2x (RF+Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm
B55	sB-6	CW 100	150 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 80 mm
B56	sB-15	CW 100	145 mm	2x (Rigidur H 10 + Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 40 mm
B57	sB-5	CW 100	150 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 40 mm
Egysoros vázszerkezet/három réteg burkolat –"C" rendszer					
C1	sC-5	CW 50	125 mm	2x 3RF 12,5	
C2	sC-1	CW 75	150 mm	2x 3RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm
C3	sC-1	CW 75	150 mm	2x 3RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm
C4	sC-2	CW 75	150 mm	2x (2RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 80 mm
C5	sC-3	CW 100	175 mm	2x 3RB 12,5	Ásványgyapot 100 mm
C6	sC-3	CW 100	175 mm	2x 3RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm
C7	sC-3	CW 100	175 mm	2x 3Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 100 mm
C8	sC-3	CW 100	175 mm	2x (2RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 80 mm
C9	sC-4	CW 100	180 mm	2x (2RF 12,5 + RF 15)	Ásványgyapot 100 mm
C10	sC-4	CW 100	180 mm	2x (RF 12,5 + RF 15 +Rigidur H 12,5)	Ásványgyapot 80 mm

RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. sz. melléklet
-------------------------------------	-------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés
Összeköttetés nélküli vázszerkezet-"D" rendszer					
D1	sD-4	CW 50+50	150 mm	2x (RB 12,5 + Rigidur H 10)	Ásványgyapot 2x50 mm
D2	sD-4	CW 50+50	155 mm	2x (RB + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
D3	sD-4	CW 50+50	150 mm	2x (RF 12,5 + Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm
D4	sD-4	CW 50+50	155 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
D5	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm
D6	sD-8	CW 50+50	155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 50 mm
D7	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm
D8	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
D9	sD-8	CW 50+50	155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
D10	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm Ásványgyapot 2x50 mm
D11	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
D12	sD-1	CW 50+50	155 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
D13	sD-5	CW 75+75	200 mm	2x (RB 12,5+ Rigidur H 10)	Ásványgyapot 2x75 mm
D14	sD-5	CW 75+75	200 mm	2x (RF 12,5+ Rigidur H 10)	Ásványgyapot 40 mm
D15	sD-5	CW 75+75	205 mm	2x (RB + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm
D16	sD-5	CW 75+75	205 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm
D17	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
D18	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm
D19	sD-9	CW 75+75	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm
D20	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm
D21	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm
D22	sD-9	CW 75+75	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm
D23	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm Ásványgyapot 2x75 mm
D24	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2 Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm
D25	sD-2	CW 75+75	205 mm	2x 2 Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot
D26	sD-6	CW 100+100	250 mm	2x (RB 12,5+ Rigidur H 10)	Ásványgyapot 2x100 mm
D27	sD-6	CW 100+100	250 mm	2x (RF 12,5+ Rigidur H 10)	Ásványgyapot 2x100 mm
D28	sD-6	CW 100+100	255 mm	2x (RB + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm
D29	sD-6	CW 100+100	255 mm	2x (RF + Rigidur H) 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm
D30	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm
D31	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm
D32	sD-10	CW 100+100	255 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm
D33	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm
D34	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm
D35	sD-10	CW 100+100	255 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm
D36	sD-11	CW 100+100	255 mm	2x (RB+Habito) 12,5	-
D37	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x100
D38	sD-3	CW 100+100	255 mm	2x 2Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm
D39	sD-7	CW 100+100	305 mm	2x (2 Blue Acoustic 12,5 + RF 25)	Ásványgyapot 100 mm

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. sz. melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés
Méterenként elhelyezett gipszkarton sáv összekötéssel bíró vázszerkezet – "E" rendszer					
E1	sE-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm
E2	sE-4	CW 50+50	155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 50 mm
E3	sE-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm
E4	sE-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
E5	sE-4	CW 50+50	155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
E6	sE-1	CW 50+50	155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
E7	sE-1	CW 50+50	200 mm	2x 2Blue A 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
E8	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm
E9	sE-5	CW 75+75	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm
E10	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm
E11	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm
E12	sE-5	CW 75+75	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm
E13	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2 Blue A 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm
E14	sE-2	CW 75+75	205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm
E15	sE-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 75 mm
E16	sE-6	CW 100+100	255 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 75 mm
E17	sE-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm
E18	sE-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm
E19	sE-6	CW 100+100	255 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm
E20	sE-3	CW 100+100	255 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x100 mm
a gépészeti szerelvényezés számára helyet biztosító eltartással elhelyezett, méterenként gipszkarton sáv összekötéssel bíró vázprofilokkal kialakított vázszerkezet – "F" rendszer					
F1	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm
F2	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
F3	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
F4	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm Ásványgyapot 2x50 mm
F5	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	
F6	sF-1	CW 50+50	>155 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
F7	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 50 mm
F8	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2RB 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm
F9	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm
F10	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2RF 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm Ásványgyapot 2x75 mm
F11	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	
F12	sF-2	CW 75+75	>205 mm	2x 2 Glasroc H 12,5	Ásványgyapot 2x50 mm
Összekötés nélküli vázszerkezet – "G" rendszer					
G1	sG-1	CW 50+75	200 mm	2+1+2 RB 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm
G2	sG-1	CW 50+75	200 mm	2+1+2 RF 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm
RIGIPS válaszfal szerkezetek				1. sz. melléklet	

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés
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
G4	sG-1	CW 50+75	200 mm	2+1+2 Blue A 12,5	Ásványgyapot 50+75 mm
G5	sG-1	CW 50+75	200 mm	2+1+2 RF 12,5 + 1 mm galvanized steel sheet	Ásványgyapot 50+75 mm
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
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
G8	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RB 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm
G9	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RF 12,5	Ásványgyapot 2x75 mm
G10	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RB 12,5 + 1 mm galvanized steel sheet	Ásványgyapot 2x75 mm
G11	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RF 12,5 + 1 mm galvanized steel sheet	Ásványgyapot 50 mm
G12	sG-3	CW 75+75	220 mm	2+1+2 RF 12,5 + 1 mm galvanized steel sheet	Ásványgyapot 2x75 mm
G13	sG-5	CW 75+75	220 mm	(Rigidur H+RF)12,5 + RF 12,5 + (RF+Rigidur H)12,5	Ásványgyapot80+80 mm
G14	sG-7	CW 75+CD		(Rigidur H+RF)12,5 + 2RF 12,5 + Rigidur H 12,5	Ásványgyapot80+80 mm
G15	sG-8	CW 75+2xCD		Rigidur H 12,5 + 2x2 RF 12,5 + Rigidur H 12,5	Ásványgyapot80+80+40 mm

RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. sz. melléklet
-------------------------------------	-------------------------

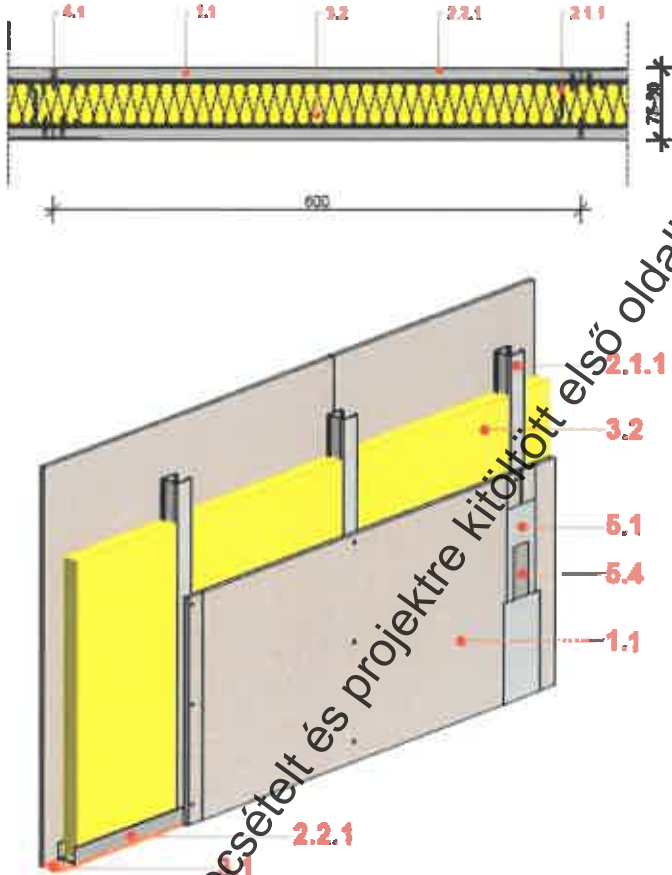
Rendszer kódja	Rendszer rajz	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés
Előtétfalak – "H", "I" rendszer					
H1	sH-1	CW 50 - doubled	65 mm	RF 15	Ásványgyapot 50 mm
H2	sH-5	CW 75 - doubled	80 mm	RF 15	
H3	sH-6	CW 100 - doubled	115 mm	RF 15	
H4	sH-2	CW 50 - doubled	75 mm	2 RF 12,5	
H5	sH-2	CW 50 - doubled	75 mm	2x RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm
H6	sH-2	CW 50 - doubled	75 mm	2 Glasroc H 12,5	
H7	sH-2	CW 50 - doubled	78 mm	RF 15 + RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm
H8	sH-2	CW 50 - doubled	80 mm	2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm
H9	sH-3	CW 50 - doubled	95 mm	3x RF 15	Ásványgyapot 50 mm
H10	sH-7	CW 75 - doubled	120 mm	3x RF 15	Ásványgyapot 50 mm
H11	sH-8	CW 100 - doubled	145 mm	3x RF 15	
H12	sH-1	CW 50 - doubled	65 mm	Blue A. 12,5	Ásványgyapot 50 mm
H13	sH-1	CW 50 - doubled	65 mm	Blue A. 12,5	Ásványgyapot 50 mm
H14	sH-2	CW 50 - doubled	75 mm	2x Blue A. 12,5	Ásványgyapot 50 mm
H15	sH-1	CW 50 - doubled	65 mm	Rigidur H 12,5	Ásványgyapot 50 mm
H16	sH-4	CW 50 - doubled	78 mm	Rigidur H 12,5 + RF 15	Ásványgyapot 50 mm
H17	sH-4	CW 50 - doubled	80 mm	Rigidur H 15 + RF 15	Ásványgyapot 50 mm
H18	sH-11	CW 50 - doubled	95 mm	Rigidur H 15 + 2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm
H19	sH-1	CW 50 - doubled	65 mm	Glasroc F 15	Ásványgyapot 50 mm
H20	sH-4	CW 50 - doubled	80 mm	Glasroc F 15 + RF 15	Ásványgyapot 50 mm
H21	sH-11	CW 50 - doubled	95 mm	Glasroc F 15 + 2x RF 15	Ásványgyapot 50 mm
H22	sH-9	CW 75 - doubled	100 mm	2x RF 12,5	
H23	sH-9	CW 75 - doubled	105 mm	2x RF 12,5	
H24	sH-9	CW 75 - doubled	105 mm	2x RF 15	
H25	sH-10	CW 100 - doubled	125 mm	2x RF 12,5	
H26	sH-10	CW 100 - doubled	125 mm	2x RF 12,5	
H27	sH-10	CW 100 - doubled	130 mm	2x RF 15	
H28	sK-6	CW 50	75 mm	2x RF 12,5	
H29	sK-8	CW 50	105 mm	2 RF 12,5+ 2 RF 15	
H30	sK-5	CW 75	100 mm	2x RF 12,5	
H31	sK-4	CW 100	125 mm	2x RF 12,5	
H32	sK-6	CW 50		2 Glasroc F 20	
H33	sK-5	CW 75		2 Glasroc F 20	
H34	sK-4	CW 100		2 Glasroc F 20	
I1	sl-1	-	40 mm	2 Glasroc F 20	

RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. sz. melléklet
-------------------------------------	-------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Vázszerkezet	Falvastagság [mm]	Építőlemez	Hőszigetelés
Falburkolatok – "J", "K" rendszer					
K1	sK-1	CW 50	62,5 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm
K2	sK-2	CW 75	87,5 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm
K3	sK-3	CW 100	112,5 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm
K4	sJ-1	CD 60	85 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm
K5	sJ-1	CD 60	72,5 mm	Rigidur 12,5	Ásványgyapot 40 mm
K6	sJ-1	CD 60		Blue Acoustic 12,5	Ásványgyapot 40 mm
K7	sJ-1	CD 60		Blue Acoustic 12,5	
K8	sJ-2	CD 60		2 Blue Acoustic 12,5	
K9	sJ-2	CD 60		2 Glasroc F 20	
K10	sK-1	CW 50	62,5 mm	RF 12,5	Ásványgyapot 40 mm
K11	sK-1	CW 50	62,5 mm	RB 12,5	
K12	sK-6	CW 50	75 mm	2 RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm
K13	sK-1	CW 50	65 mm	RF 15	Ásványgyapot 50 mm
K14	sK-6	CW 50		2 Glasroc F 20	
K15	sK-2	CW 75	87,5 mm	RF 12,5	Ásványgyapot 40 mm
K16	sK-2	CW 75	87,5 mm	RB 12,5	
K17	sK-5	CW 75	100 mm	2 RF 12,5	Ásványgyapot 75 mm
K18	sK-2	CW 75	90 mm	RF 15	Ásványgyapot 75 mm
K19	sK-3	CW 100	112,5 mm	RF 12,5	Ásványgyapot 40 mm
K20	sK-3	CW 100	112,5 mm	RB 12,5	
K21	sK-4	CW 100	125 mm	2 RF 12,5	Ásványgyapot 100 mm
K22	sK-3	CW 100	115 mm	RF 15	Ásványgyapot 100 mm
J1	sJ-1	CD 60		RF 12,5	Ásványgyapot 40 mm
J2	sJ-1	CD 60		RF 12,5	
J3	sJ-2	CD 60		2 RF 12,5	Ásványgyapot 50 mm
J4	sJ-1	CD 60		RF 15	Ásványgyapot 50 mm


RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. sz. melléklet
-------------------------------------	-------------------------

600

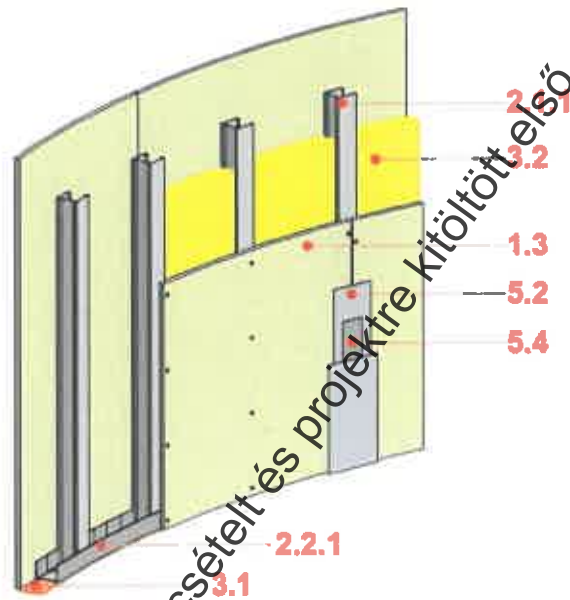
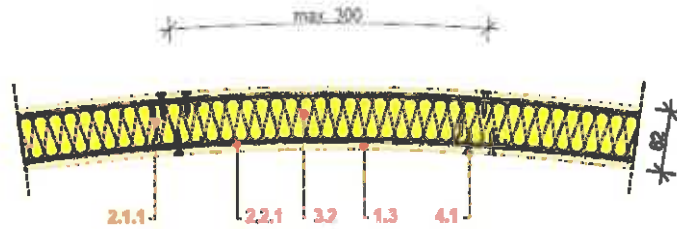


Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF) vagy Habito (DFRI) vagy Glasroc H
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sA-1
Egysoros válaszfal szerkezet R-CW 50, egy réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.40.01; 3.40.01b; 3.40.01MA; 3.40.01HB; 3.40.01 GH
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

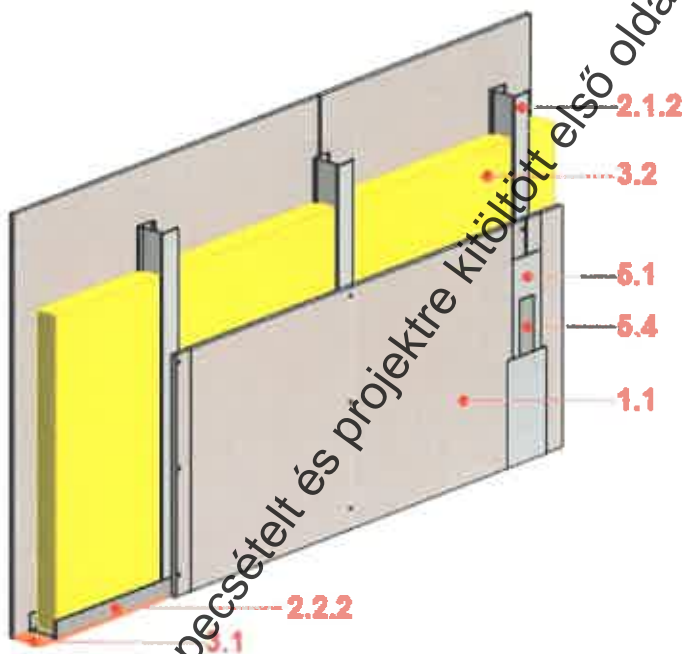
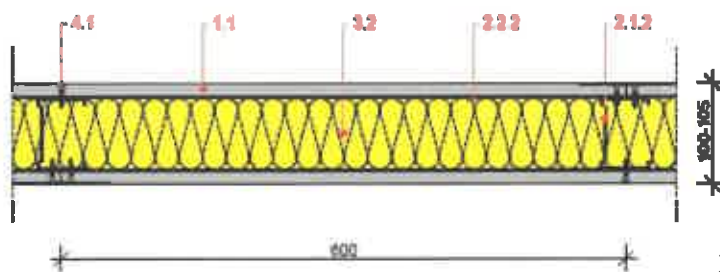

Szerkezet felépítése:

- 1.3 Gipszrost lapburkolat Glasroc F Reflex
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	SA-2
Egysoros válaszfal szerkezet R-CW 50, egy réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.75.10
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

A minősítés kizárólag a Rigips által lepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.



Szerkezet felépítése:

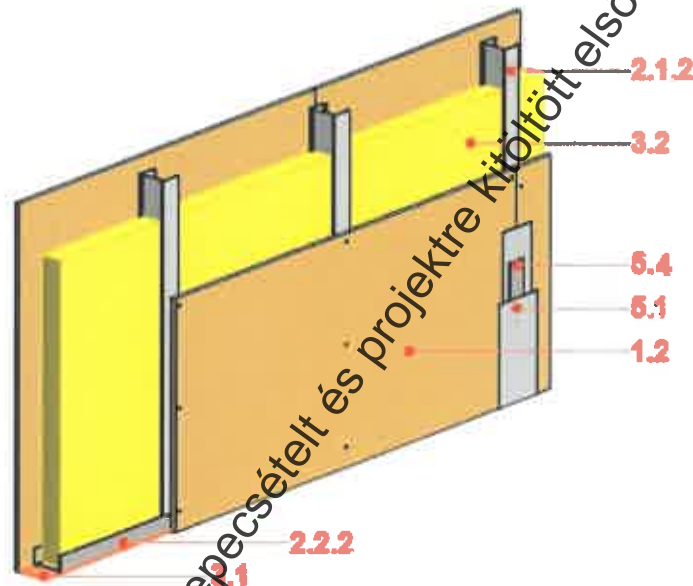
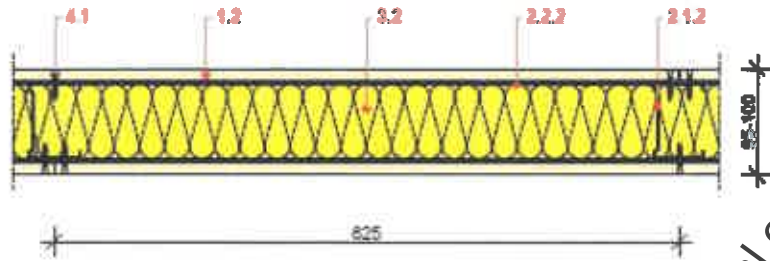
- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF) Habito (DFRI) vagy Glasroc H
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sA-3
Egyszeres vázszerkezet R-CW 75, egy réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.40.02; 3.40.02 MA; 3.40.02 HB; 3.40.02. GH

RIGIPS válaszfal szerkezetek

1. számú melléklet



Szerkezet felépítése:

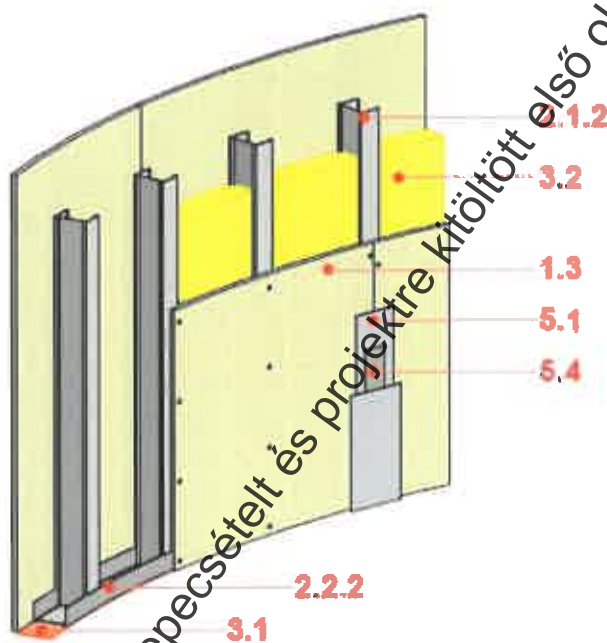
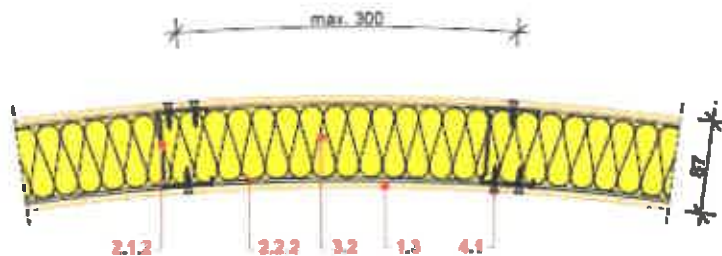
- 1.2 Gipszrost lapburkolat Rigips
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Úvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sA-4
Egyszeres vázszerkezet R-CW 75, egy réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.65.01

RIGIPS válaszfal szerkezetek

1. számú melléklet

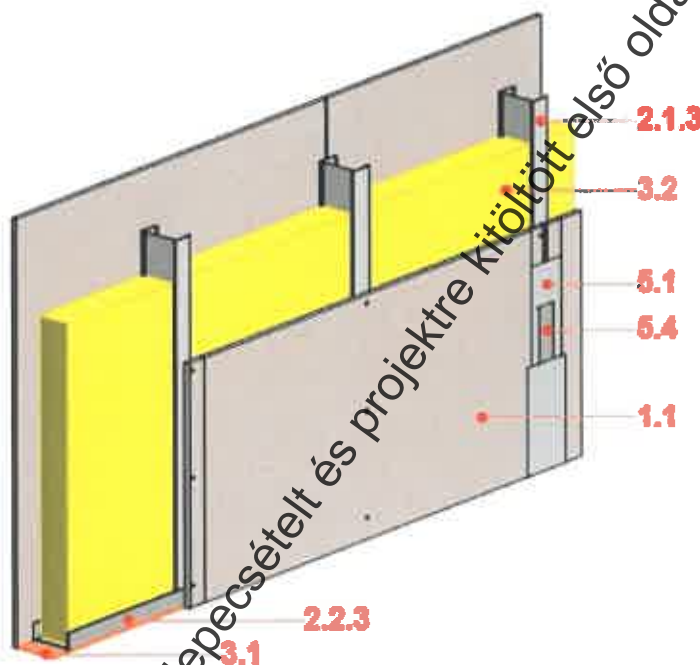
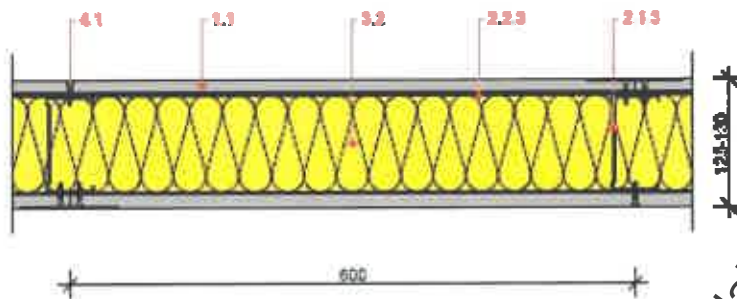

Szerkezet felépítése:

- 1.3 Gipszrost lapburkolat Glasroc® Reflex
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sA-5
Egysoros vázszerkezet R-CW 75, egy réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.75.10

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet



Szerkezet felépítése:

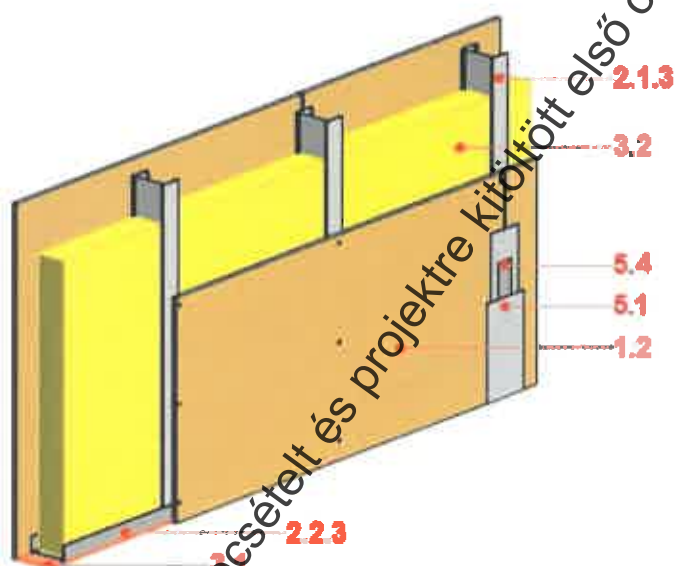
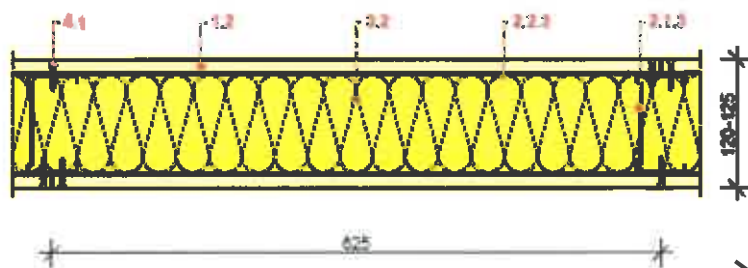
- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (DF) vagy RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF) vagy Habito (DFRI) vagy Glasroc H
- 2.1.3 Riglprofil CW 100
- 2.2.3 Riglprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sA-6
Egysoros vázszerkezet R-CW 100, egy réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.40.03; 3.40.03 MA; 3.40.03 HB; 3.40.01 GH

RIGIPS válaszfal szerkezetek

1. számú melléklet

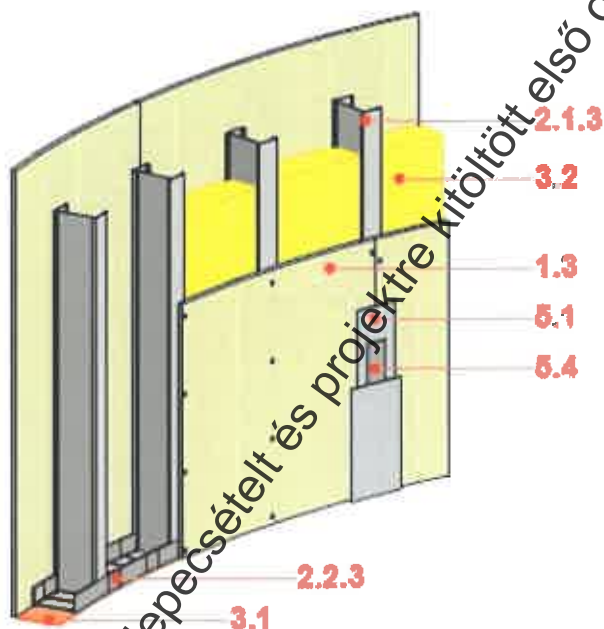
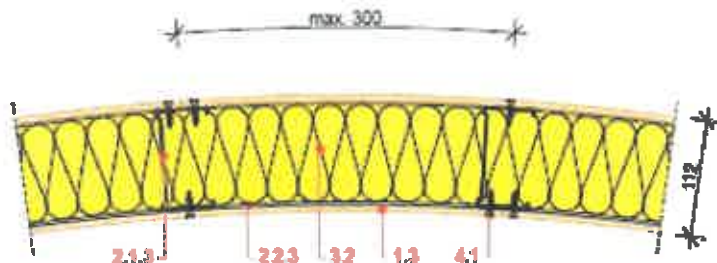

Szerkezet felépítése:

- 1.2 Gipszrost lapburkolat Rigidur
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	SA-7
Egysoros vázszerkezet R-CW 100, egy réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.65.01

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet



Szerkezet felépítése:

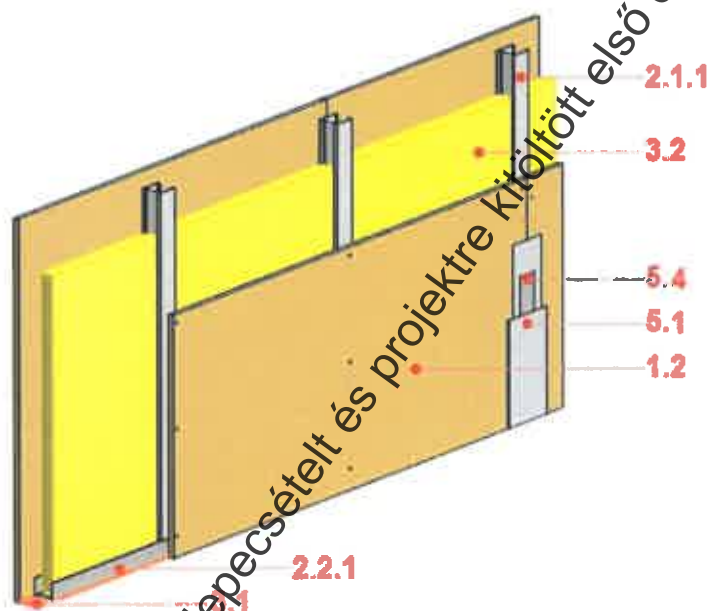
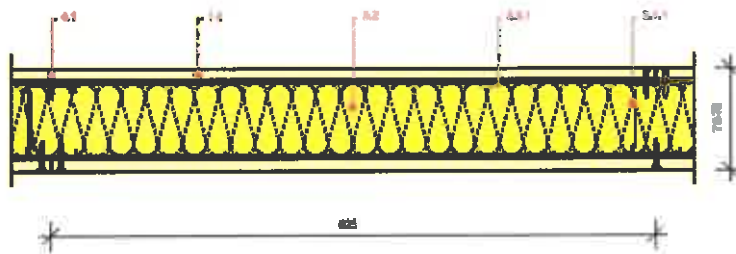
- 1.3 Gipszrost lapburkolat Glasroc F Reflex
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sA-8
Egysoros vázszerkezet R-CW 100, egy réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.75.10

RIGIPS válaszfal szerkezetek

1. számú melléklet

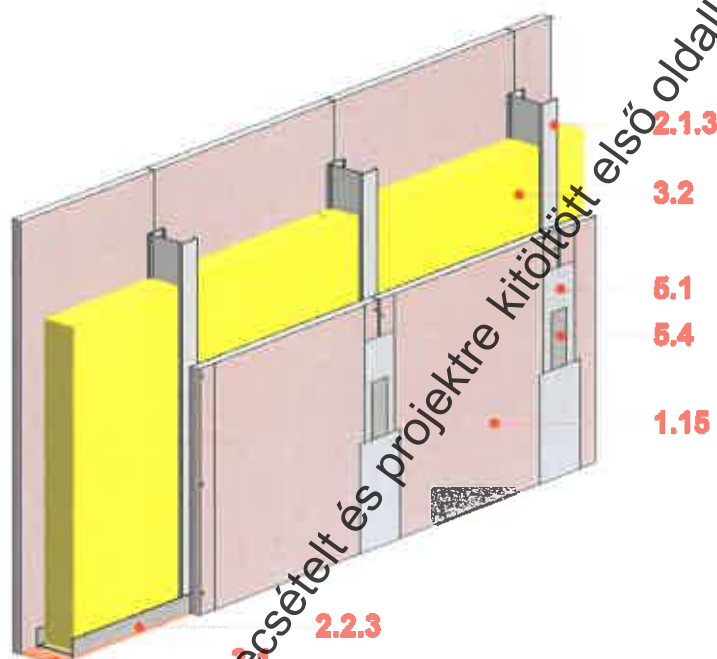
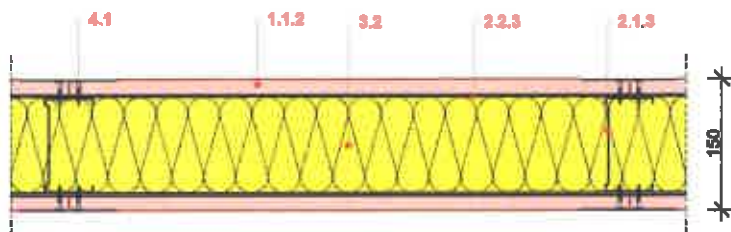

Szerkezet felépítése:

- 1.2 Gipszrost lapburkolat Rigips
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sA-9
Egyszeres válaszfal szerkezet R-CW 50, egy réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.65.01

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet

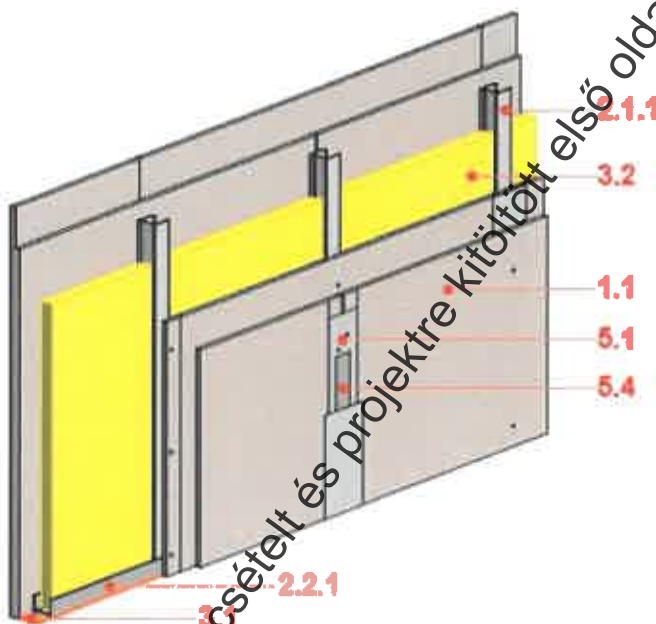
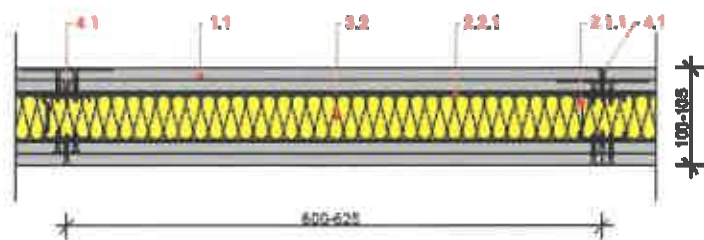

Szerkezet felépítése:

- 1.15 Gipszrost lapburkolat Rigidur
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	SA-10
Egysoros vázszerkezet R-CW 100, egy réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.40.09

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet

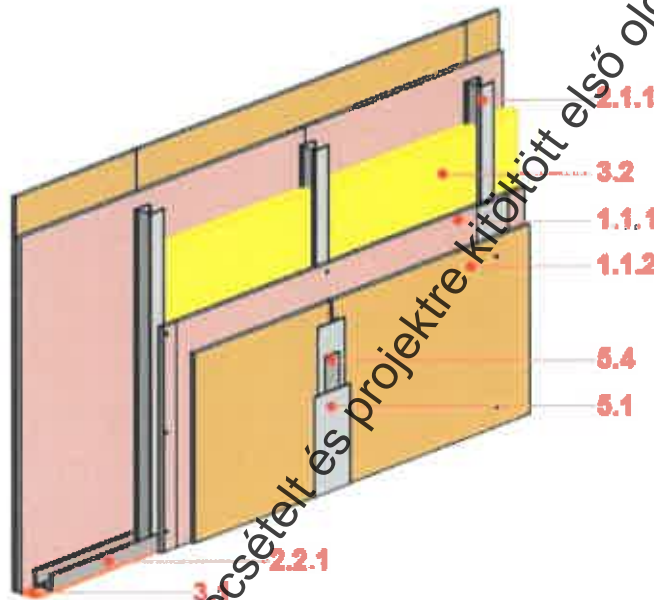
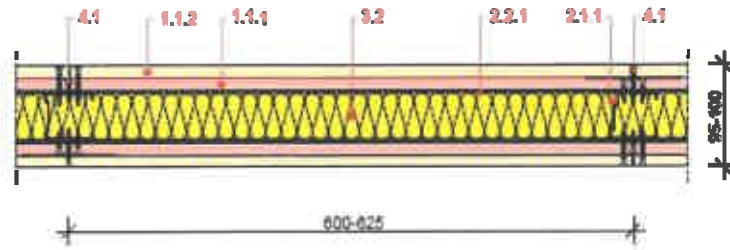


Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF) vagy Rigidur vagy Glasroc H
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológia szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sB-1
Egysoros válaszfal szerkezet R-CW 50, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.40.04; 3.40.04 MA; 3.40.04 GH; 3.40.04 HB; 3.65.02
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

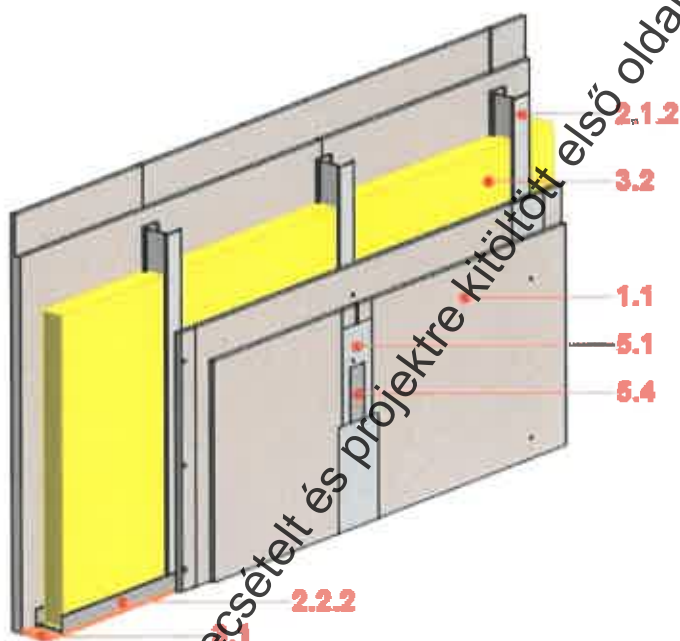
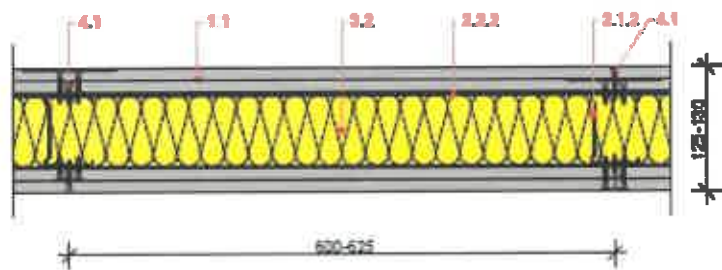

Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszrost lapburkolat Rigidur
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sB-2
Egyszeres vázszerkezet R-CW 50, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.38.01; 3.38.02;

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet

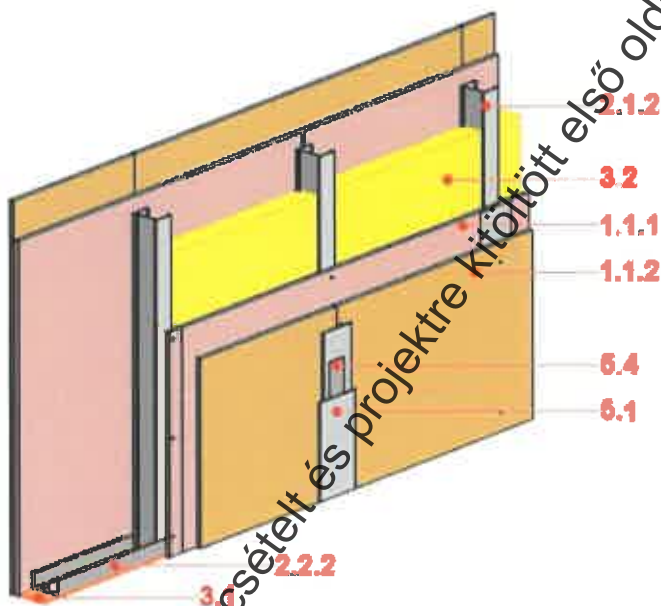
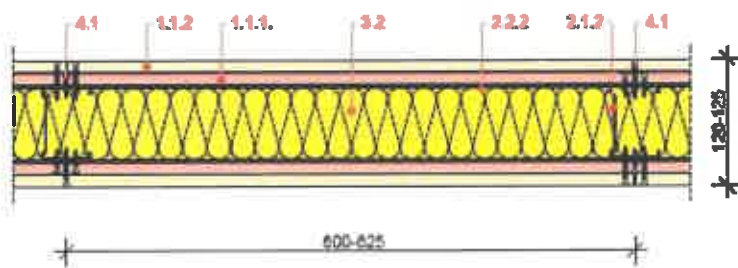

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF) vagy Rigidur vagy Glasroc H
- 2.1.2 Riglprofil CW 75
- 2.2.2 Riglprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Riglips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	SB-3
Egysoros válaszfal szerkezet R-CW 75, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.40.05; 3.40.05. MA; 3.40.05 GH; 3.65.02
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

A minősítés kizárólag Rigips által engedélyezett és projektre kitérített első oldallal együtt érvényes.



Szerkezet felépítése:

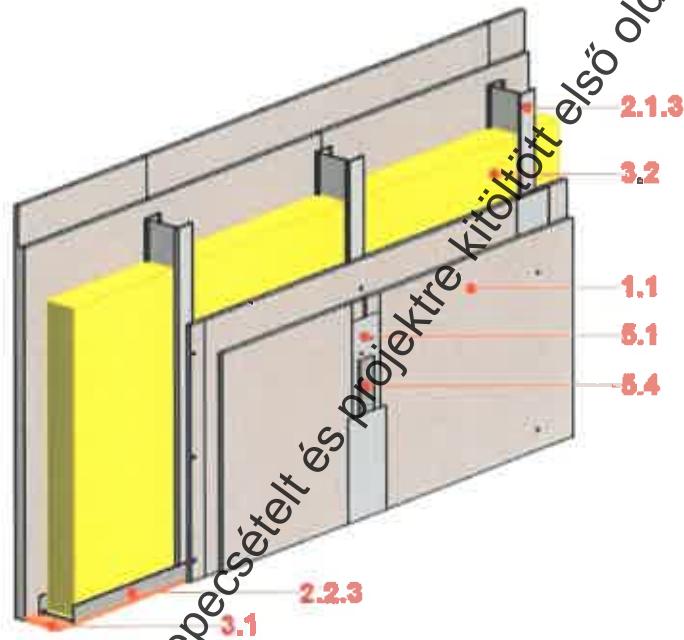
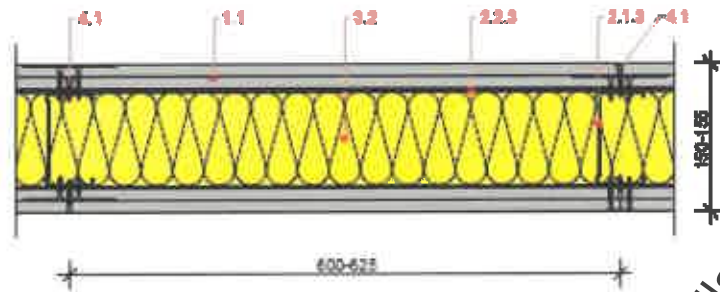
- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszrost lapburkolat Rigidur
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sB-4
Egysoros vázszerkezet R-CW 75, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.38.01; 3.38.02;

RIGIPS válaszfal szerkezetek

1. számú melléklet

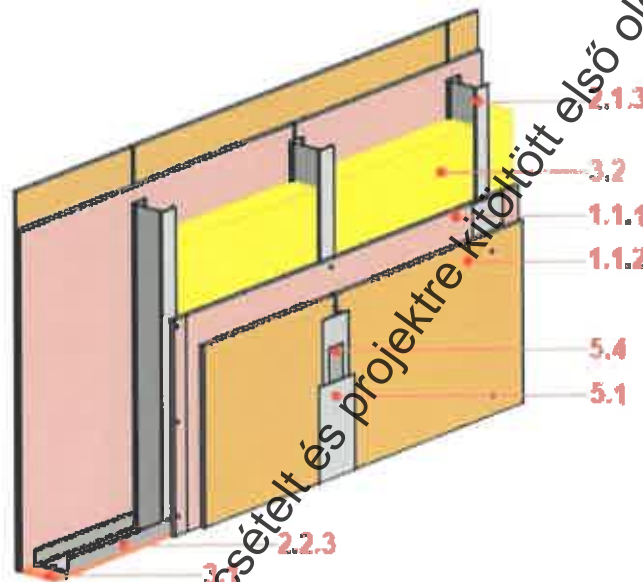
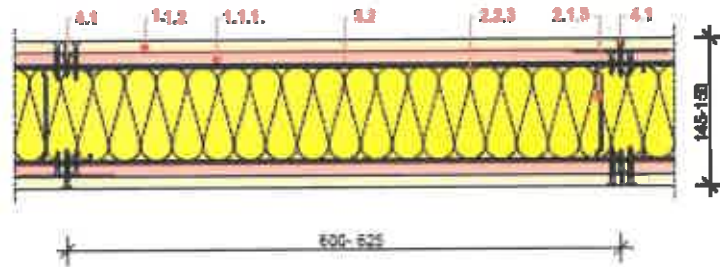

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF) vagy Rigidur vagy Glasroc H
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sB-5
Egysoros vázszerkezet R-CW 100, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.40.06; 3.40.06 MA; 3.40.06 GH; 3.65.02

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet

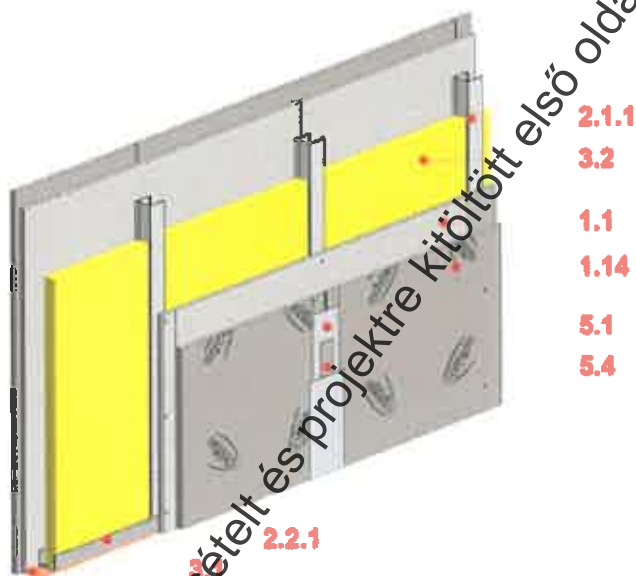

Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszrost lapburkolat Rigidur
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sB-6
Egysoros válaszfal szerkezet R-CW 100, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.38.01; 3.38.02; 3.40.06 GH; 3.65.02

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet



Szerkezet felépítése:

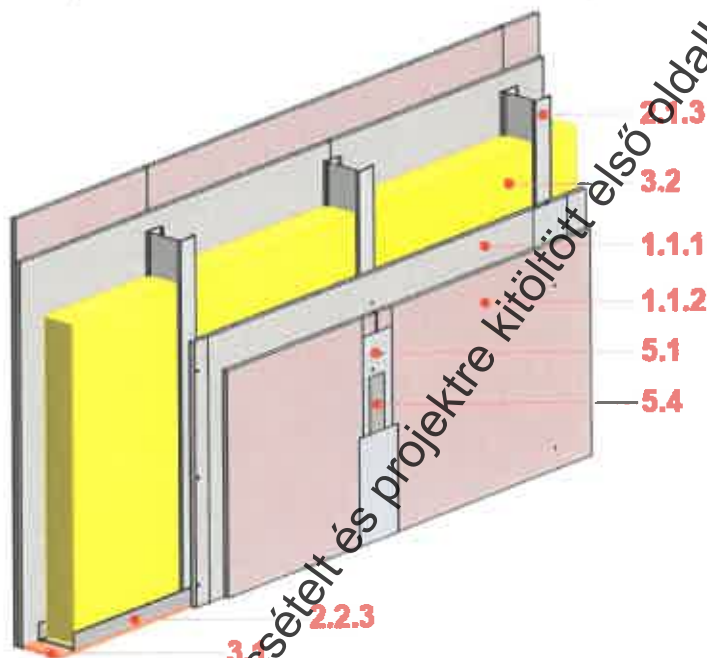
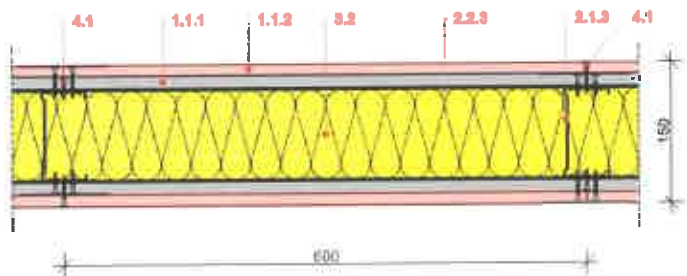
- 1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.14 Külső réteg: Habito építőlemez (EFRI)
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 4.24 HartFix Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	SB-7
Egysoros vázszerkezet R-CW 50, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.40.04 HB

RIGIPS válaszfal szerkezetek

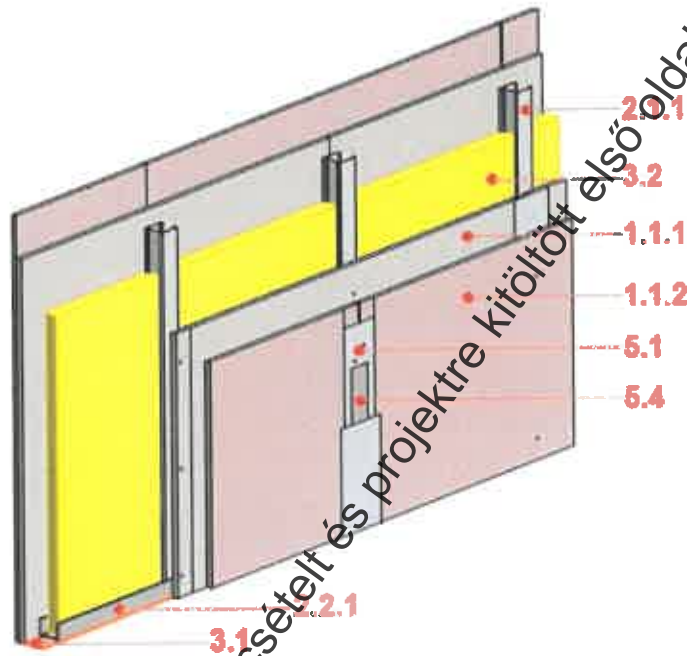
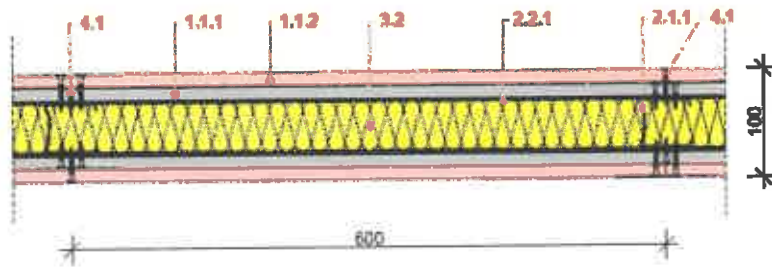
1. számú melléklet


Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



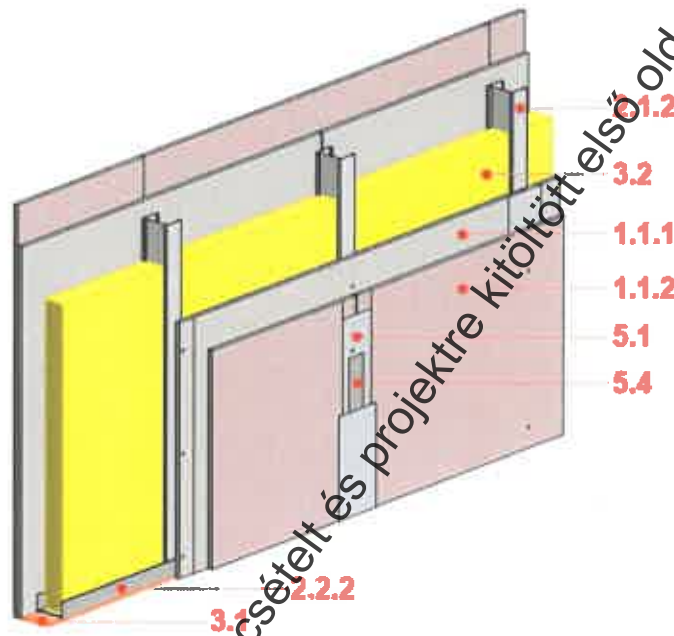
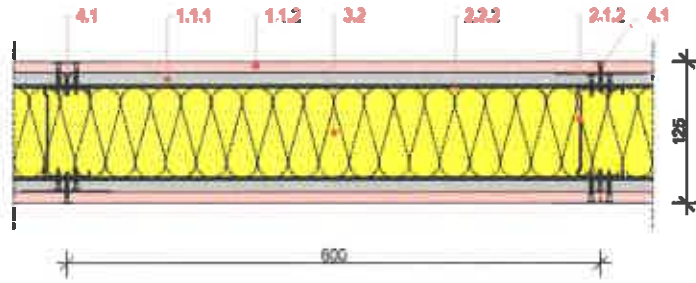
Válaszfal szerkezet	sB-8
Egysoros vázszerkezet R-CW 100, két réteg burkolat mindkét oldalon	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet


Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sB-9
Egysoros vázszerkezet R-CW 50, két réteg burkolat mindkét oldalon	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

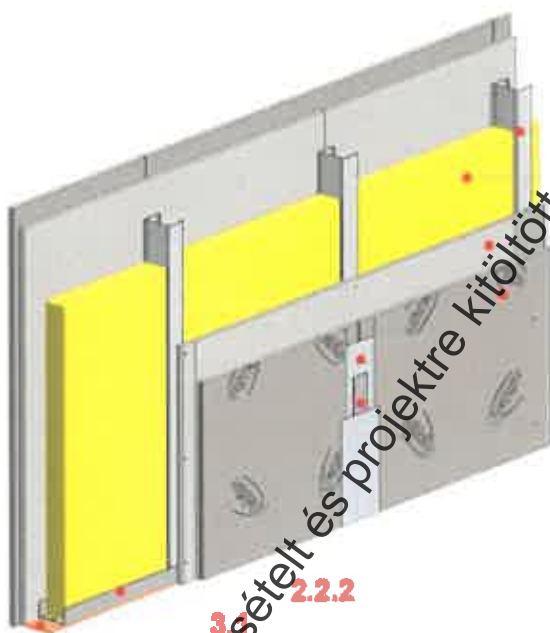
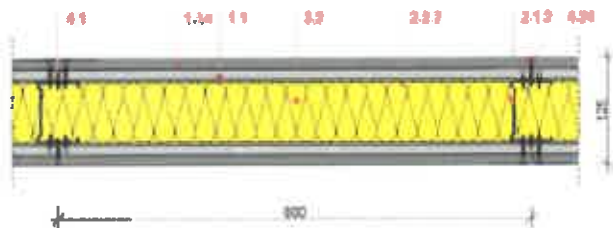

Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF)
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sB-10
Egysoros vázszerkezet R-CW 75, két réteg burkolat mindkét oldalon	

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet



2.1.2
3.2
1.1
1.14
6.1
6.4

Szerkezet felépítése:

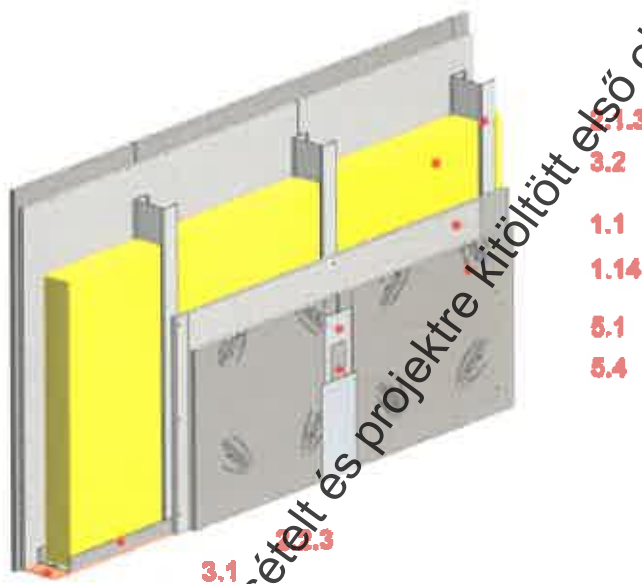
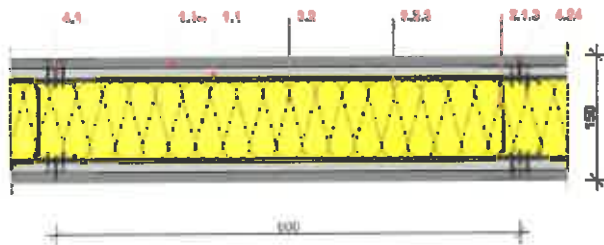
- 1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.14 Külső réteg: Habito építőlemez (DFRI)
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 4.24 HartFix Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sB-11
Egysoros vázszerkezet R-CW 75, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.40.05 HB

RIGIPS válaszfal szerkezetek

1. számú melléklet

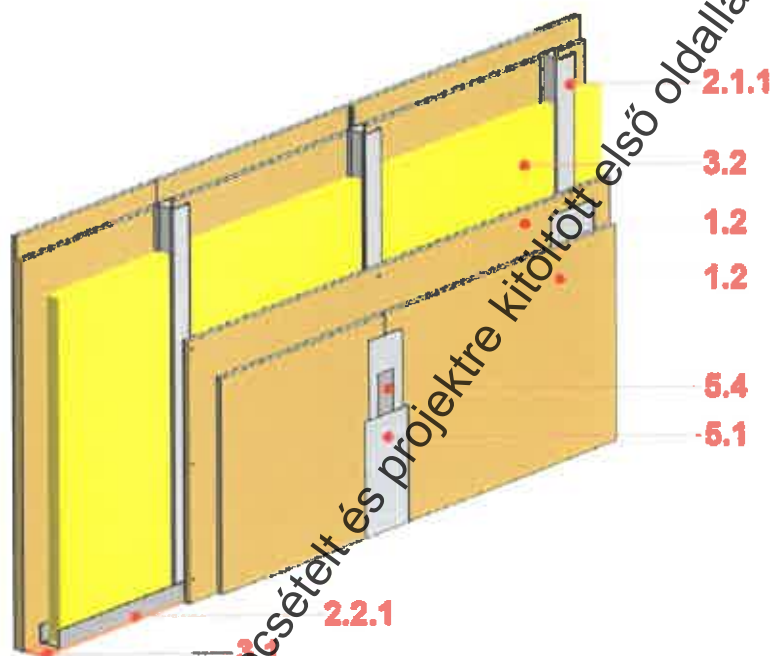
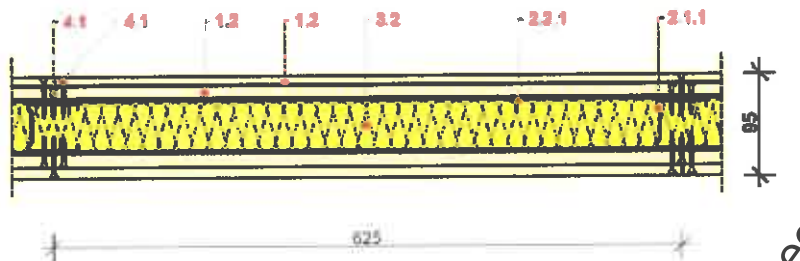

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.14 Külső réteg: Habito építőlemez (EFRI)
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 4.24 HartFix Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sB-12
Egysoros válaszfal szerkezet R-CW 100, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.40.06 HB

RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet
-------------------------------------	---------------------------



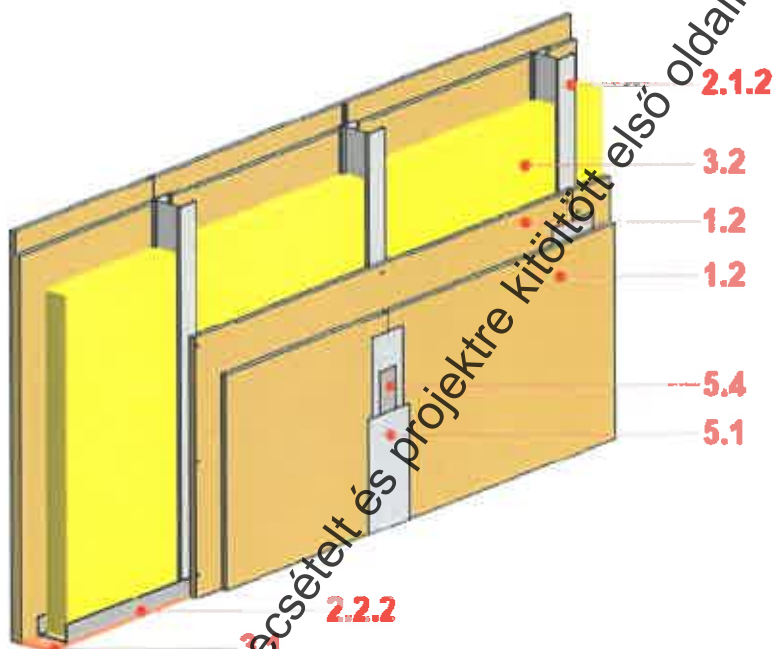
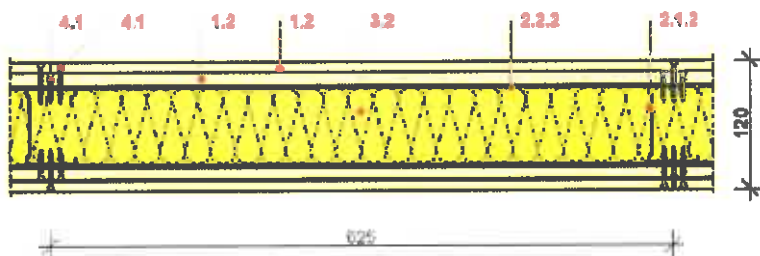
Szerkezet felépítése:

- 1.2 Gipszrost lapburkolat Rigidur-H
- 2.1.1 Riglprofil CW 50
- 2.2.1 Riglprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sB-13
Egysoros válaszfal szerkezet R-CW 50, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.65.02
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

A minősítés kizárólag Rigips által lepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.

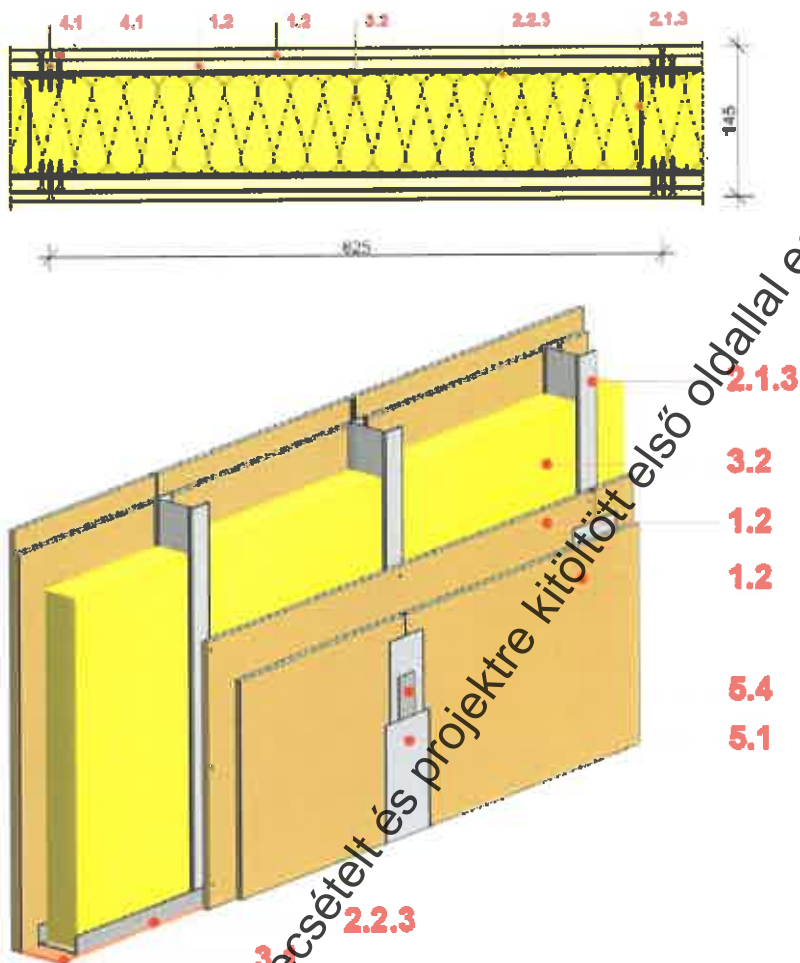


Szerkezet felépítése:

- 1.2 Gipszrost lapburkolat Rigidur
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sB-14
Egysoros vázszerkezet R-CW 75, két réteg burkolat mindkét oldalon	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

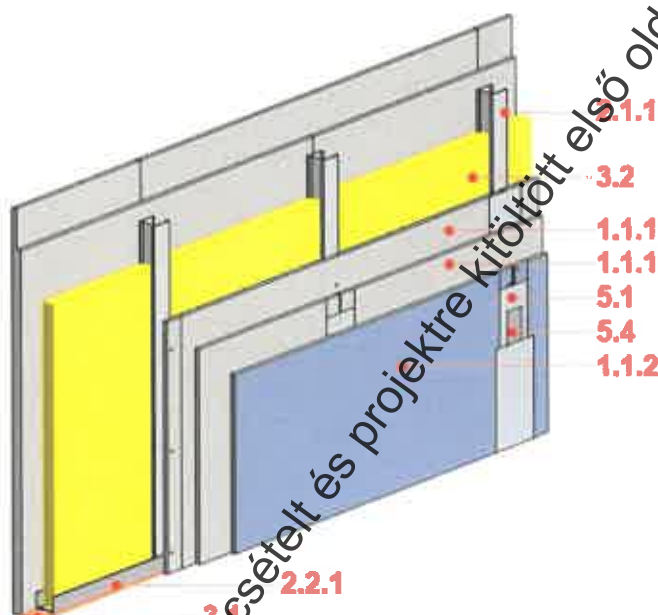
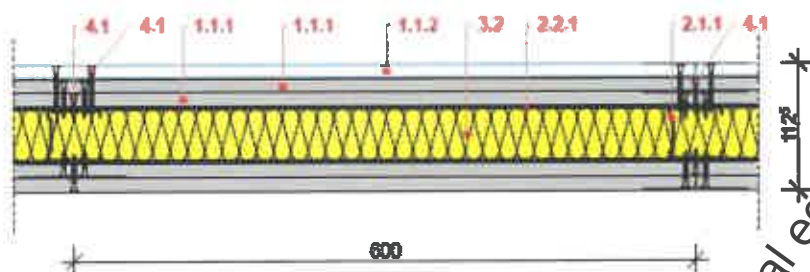


Szerkezet felépítése:

- 1.2 Gipszrost lapburkolat Rigdur H
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



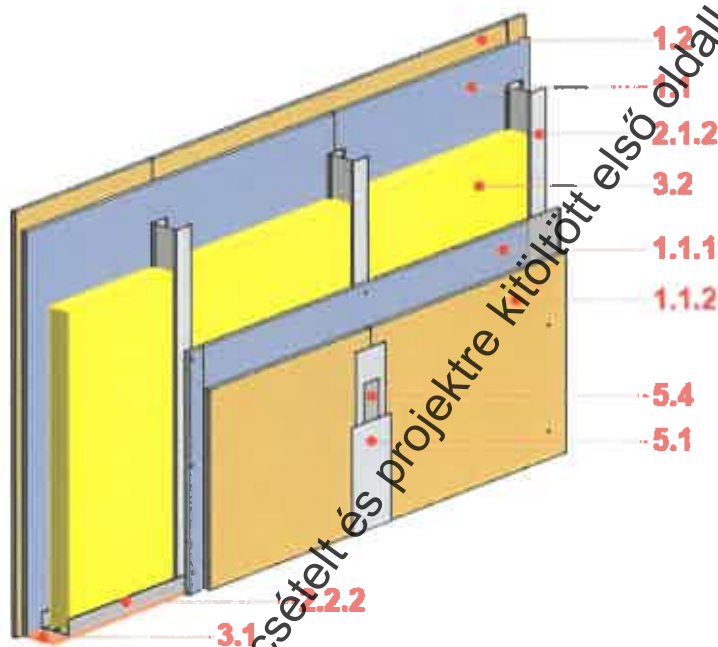
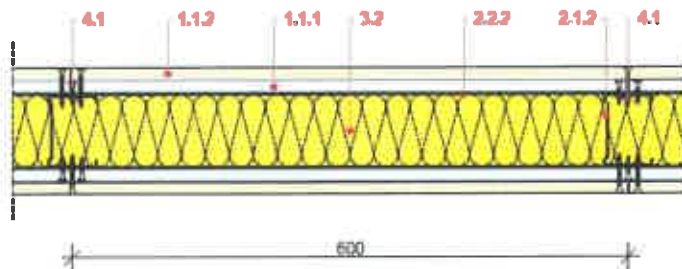
Válaszfal szerkezet	sB-15
Egysoros válaszfal szerkezet R-CW 100, két réteg burkolat mindkét oldalon	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet


Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.1.2 Külső réteg: Blue Acoustic (D)
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	SB-16
Egyszeres vázszerkezet R-CW 50 2+3 réteg építőlemezzel	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

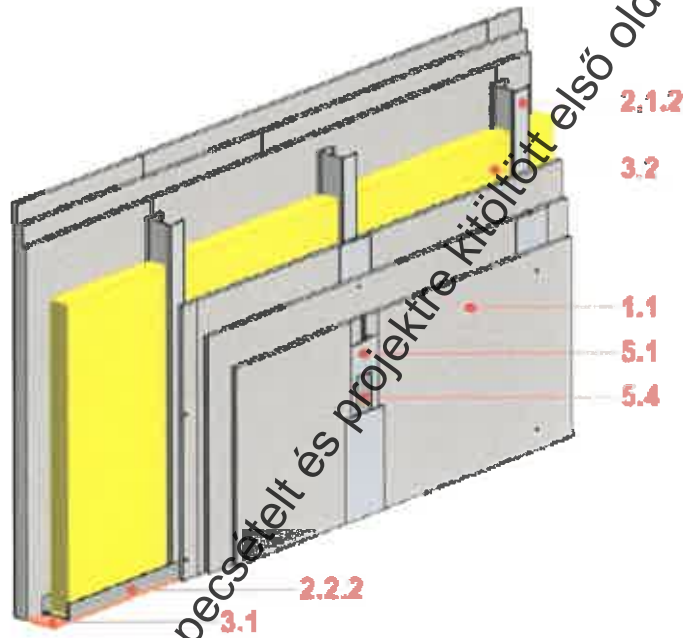
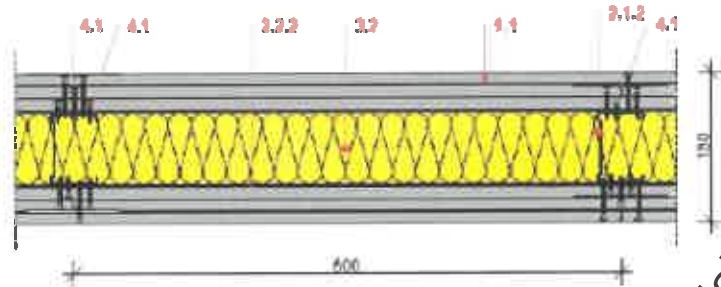

Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat Blue Acoustic (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: Rigidur H
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sB-17
Egysoros vázszerkezet R-CW 75 két réteg burkolat mindkét oldalon	

RIGIPS válaszfal szerkezetek .
1. számú melléklet

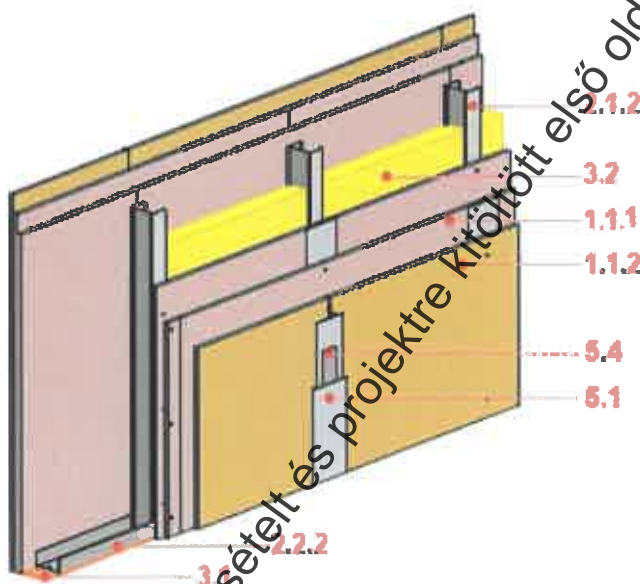
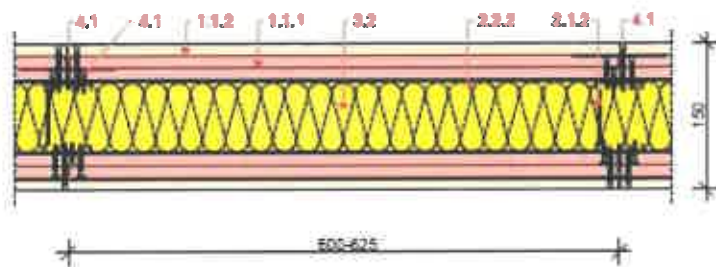

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF)
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sC-1
Egysoros vázszerkezet R-CW 75 három réteg építőlemezzel mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.40.10

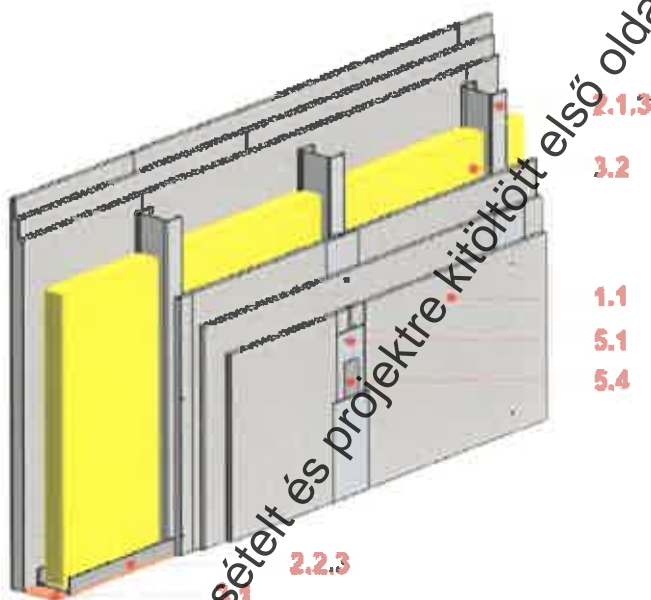
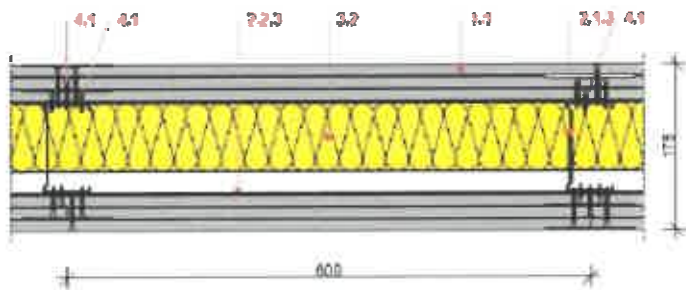
RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet


Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszrost lapburkolat Rigidur H
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sC-2
Egysoros vázszerkezet R-CW 75 három réteg építőlemezzel mindkét oldalon	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

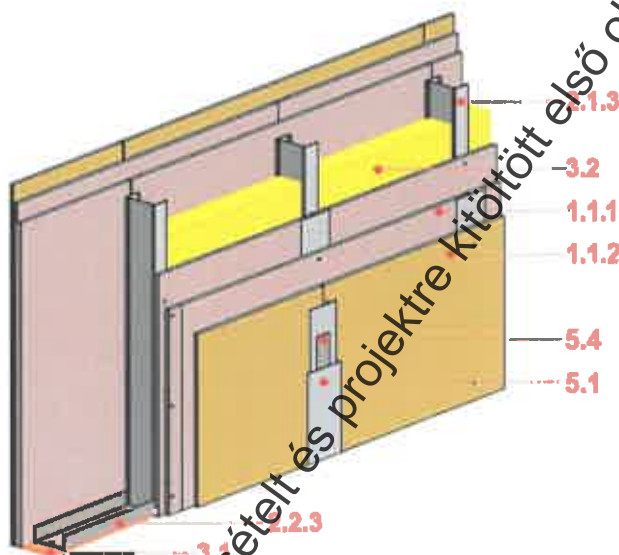
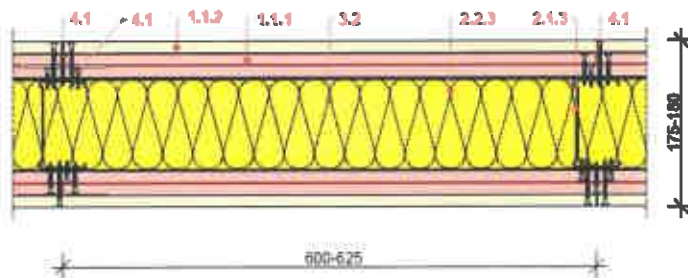

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF)
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sC-3
Egysoros válaszfal szerkezet R-CW 100 három réteg építőlemezzel mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.40.10; 3.40.10 MA

RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet
-------------------------------------	---------------------------

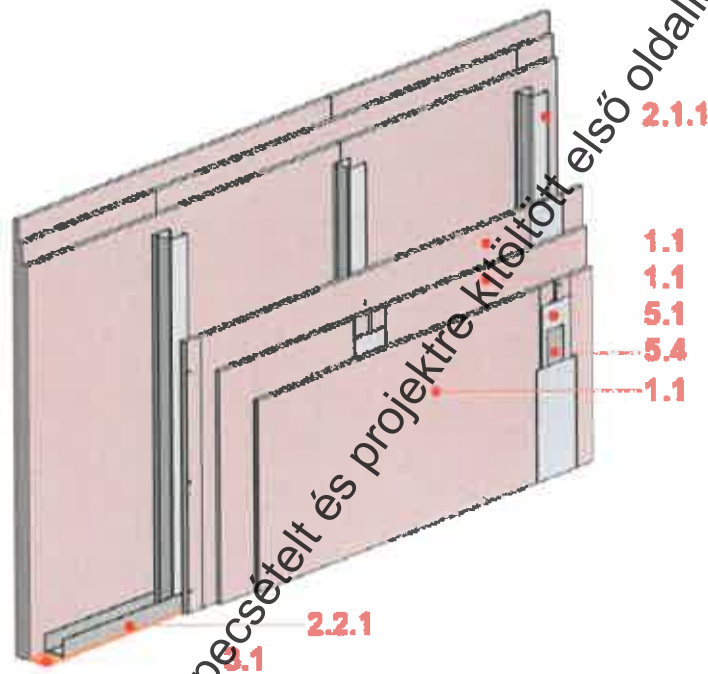
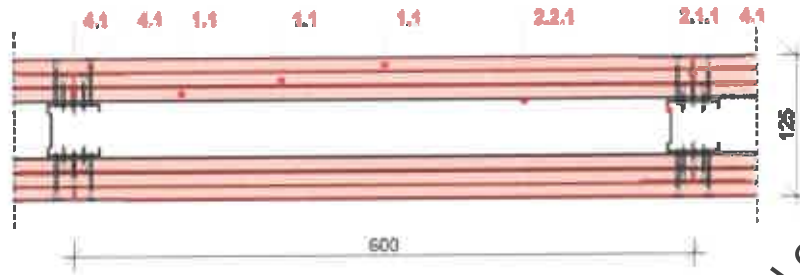

Szerkezet felépítése:

- 1.1.1. Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 1.1.2. Külső réteg: gypsum fibreépítőlemez RF (DF) or Rigidur H
- 2.1.3. Rigiprofil CW 100
- 2.2.3. Rigiprofil UW 100
- 3.1. Csatlakozás tömítése
- 3.2. Hőszigetelés
- 4.1. Csavar
- 5.1. Riglips technológia szerint összekapcsolva
- 5.4. Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sC-4
Egysoros válaszfal szerkezet R-CW 100 három réteg építőlemezzel mindkét oldalon	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

A minősítés kizárólag Rigips által engedélyezett és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.



Szerkezet felépítése:

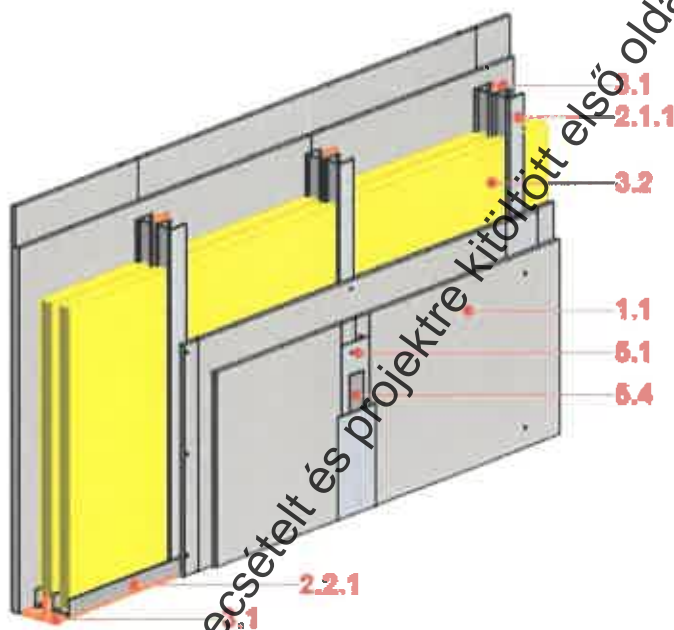
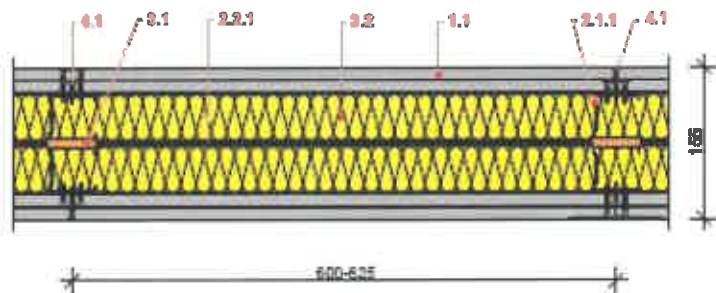
- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sC-5
Egysoros vázszerkezet R-CW 50, három réteg építőlemezzel mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.10.10a

RIGIPS válaszfal szerkezetek

1. számú melléklet

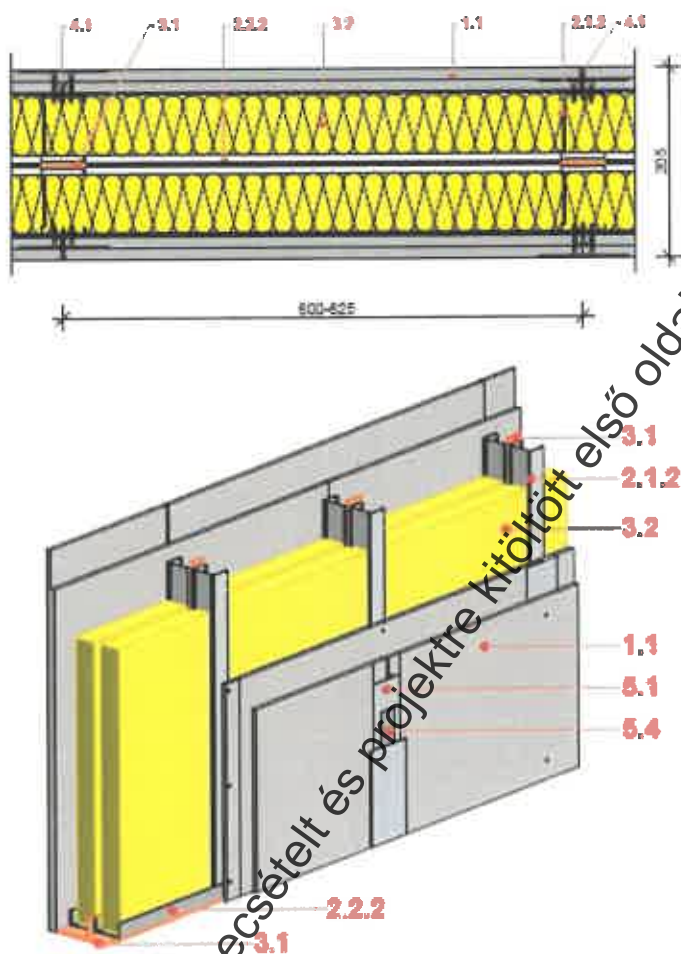

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF) or Rigidur H
- 2.1.1 Riglprofil CW 50
- 2.2.1 Riglprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sD-1
Kétsoros vázszerkezet R-CW 50, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.41.01; 3.66.02; 3.41.03 MA

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet

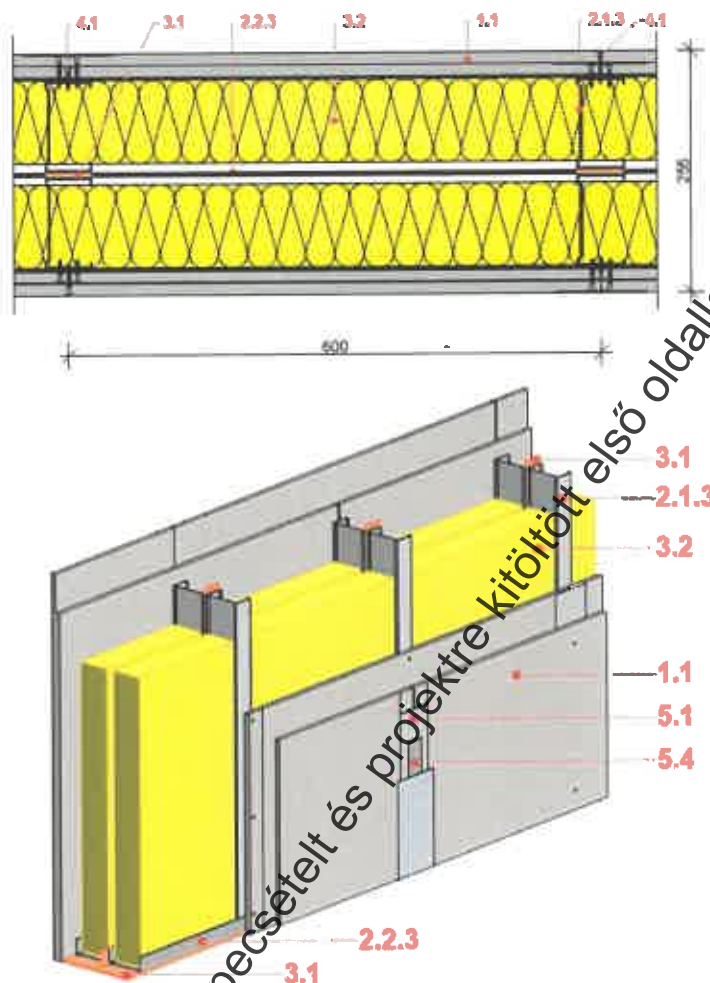

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF) or Rigidur H
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sD-2
Kétsoros vázszerkezet R-CW 75, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.41.02; 3.41.02 MA

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet

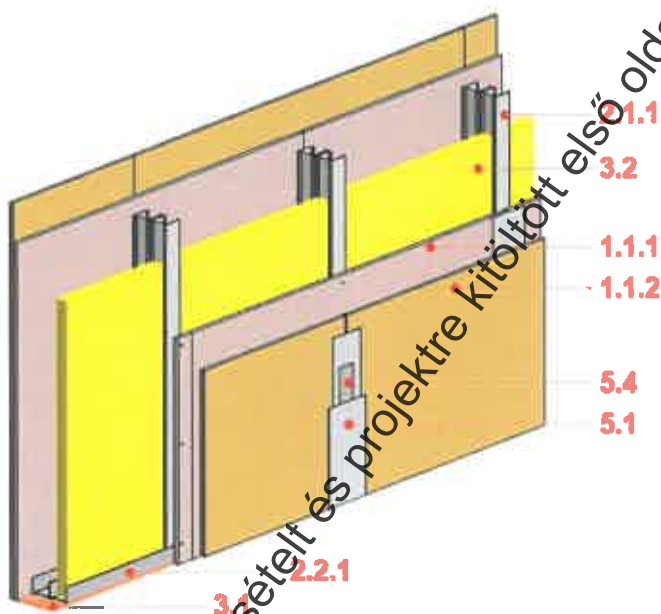
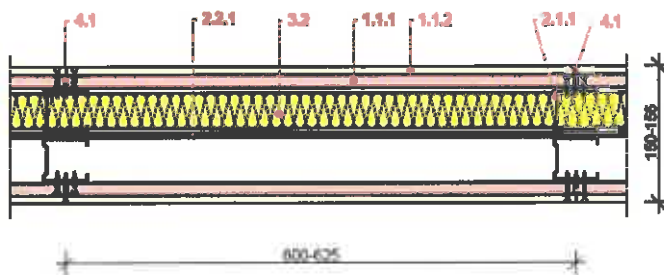

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF)
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sD-3
Kétsoros válaszfal szerkezet R-CW 100, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.41.03; 3.41.03 HB; 3.41.03 MA

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet


Szerkezet felépítése:

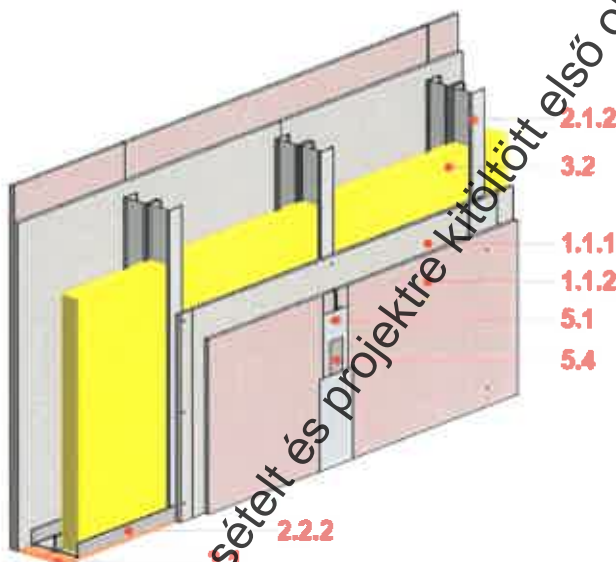
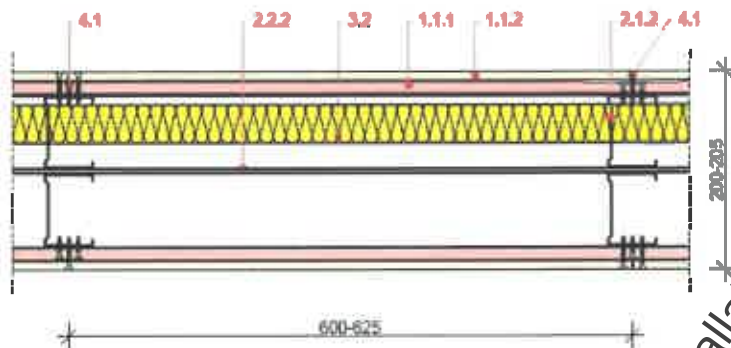
- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszrost lapburkolat Rigidur H
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sD-4
Kétsoros vázszerkezet R-CW 50, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.39.01; 3.39.02

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet

A minősítés kizárólag Rigips által engedélyezett és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.

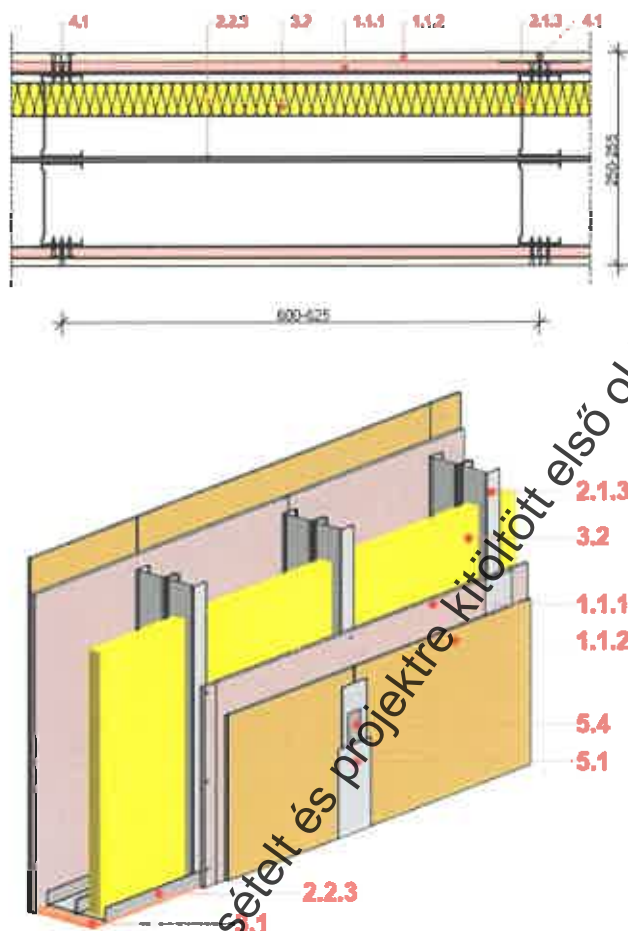

Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszrost lapburkolat Rigidur H
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sD-5
Kétsoros vázszerkezet R-CW 75, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.39.01; 3.39.02

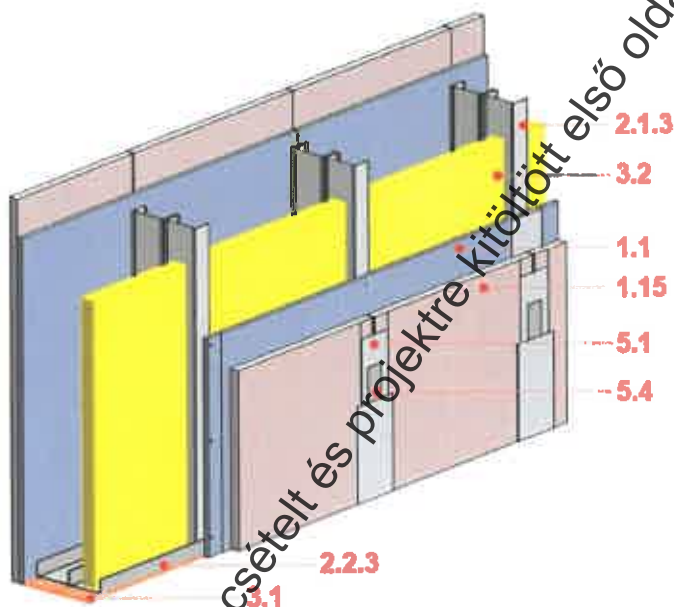
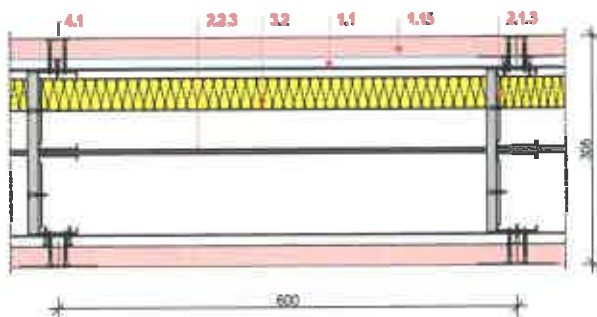
RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet


Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszrost lapburkolat Rigidur H
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sD-6
Kétsoros válaszfal szerkezet R-CW 100, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.39.01; 3.39.02
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

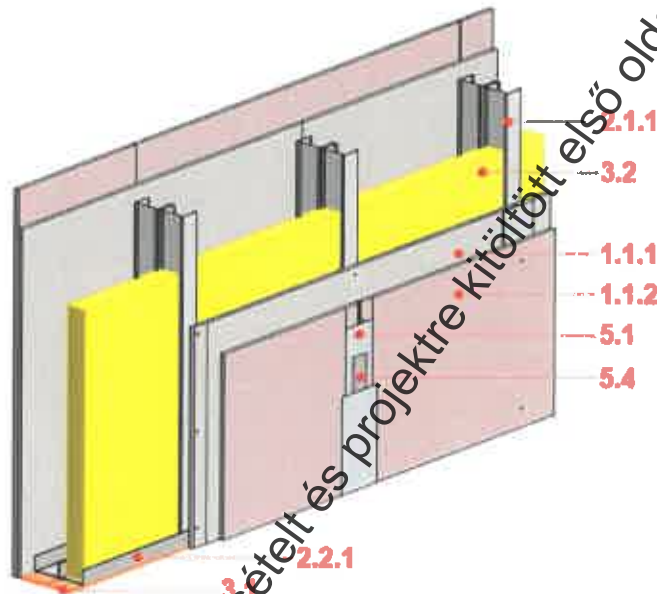
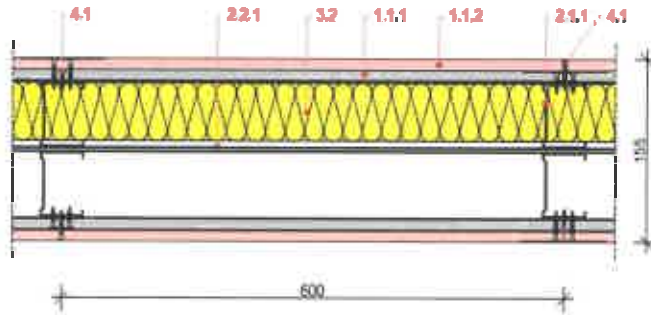

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat Blue Acoustic (DF)
- 1.15 Külső réteg: Gipszkarton lapburkolat (DF)
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sD-7
Kétsoros válaszfal szerkezet R-CW 100, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.45.25 MA

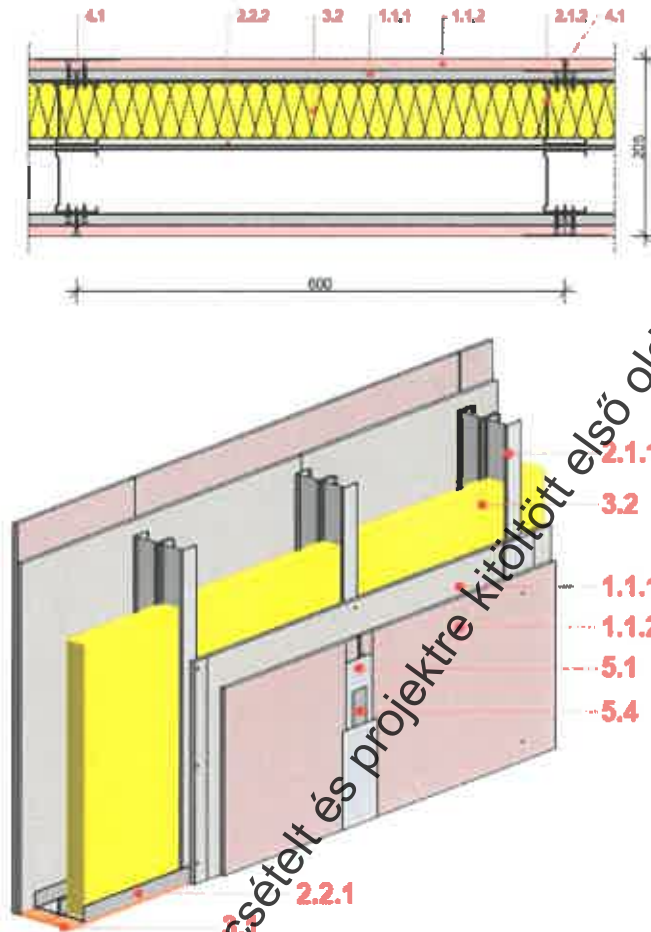
RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet


Szerkezet felépítése:

- 1.1.1. Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.1.2. Külső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sD-8
Kétsoros válaszfal szerkezet R-CW 50, két réteg burkolat mindkét oldalon	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

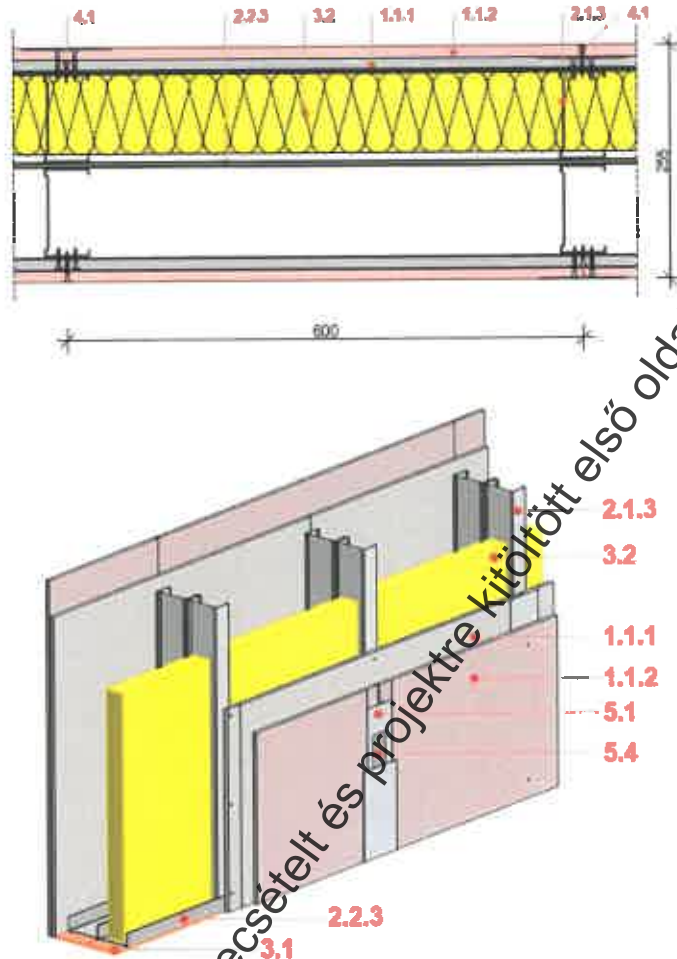

Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sD-9
Kétsoros vázszerkezet R-CW 75, két réteg burkolat mindkét oldalon	

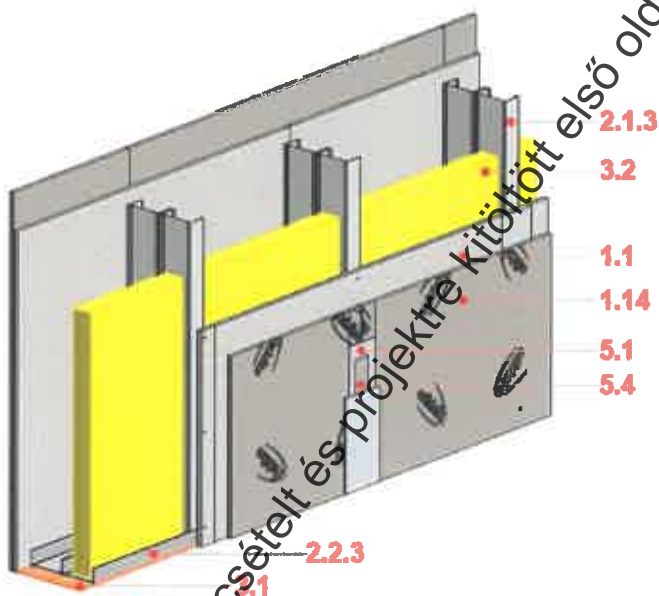
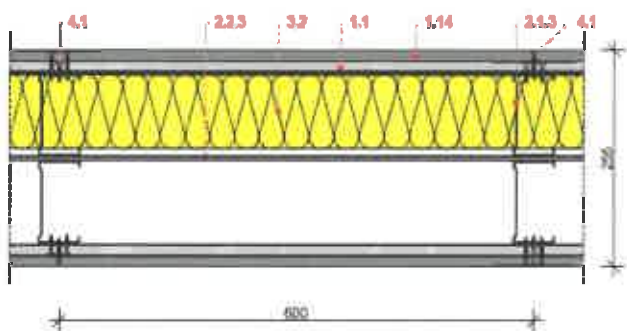
RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet


Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sD-10
Kétsoros vázszerkezet R-CW 100, két réteg burkolat mindkét oldalon	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet



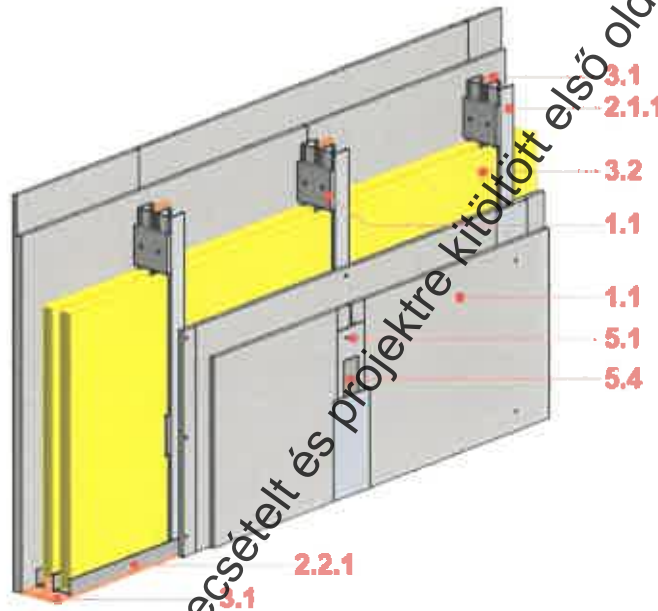
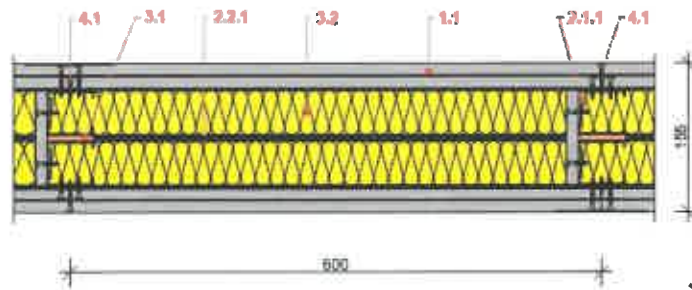
Szerkezet felépítése:

- 1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.14 Külső réteg: Habito építőlemez (DFRI)
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sD-11
Kétsoros vázszerkezet R-CW 100, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.41.03 HB
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

A minősítés vizárolag Rigips által specifikált és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.

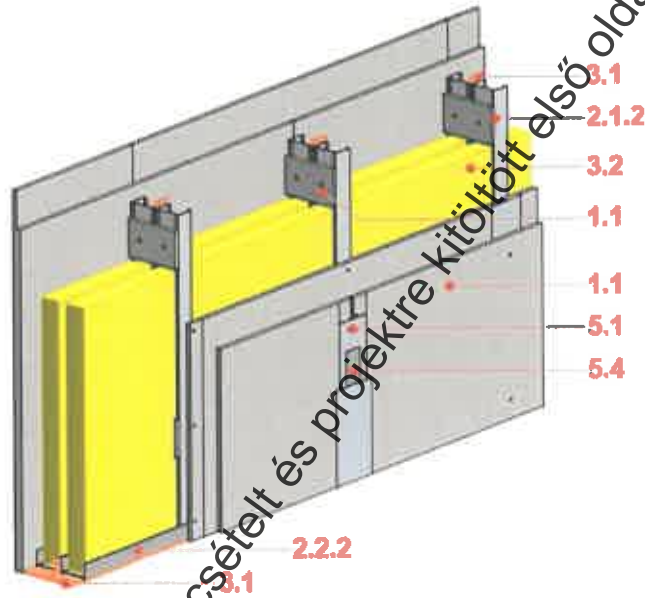
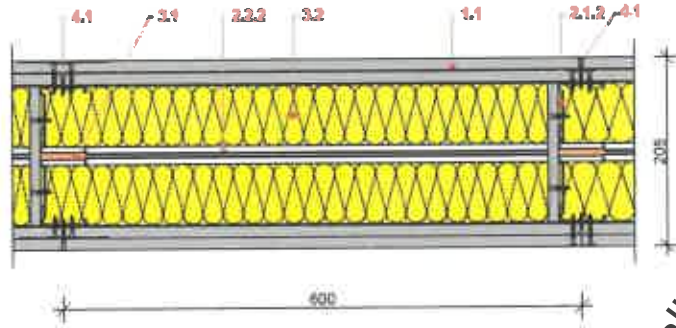

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF)
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sE-1
Kétsoros vázszerkezet R-CW 50 - összekötő lemezsávokkal, két réteg burkolat mindkét oldalon	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

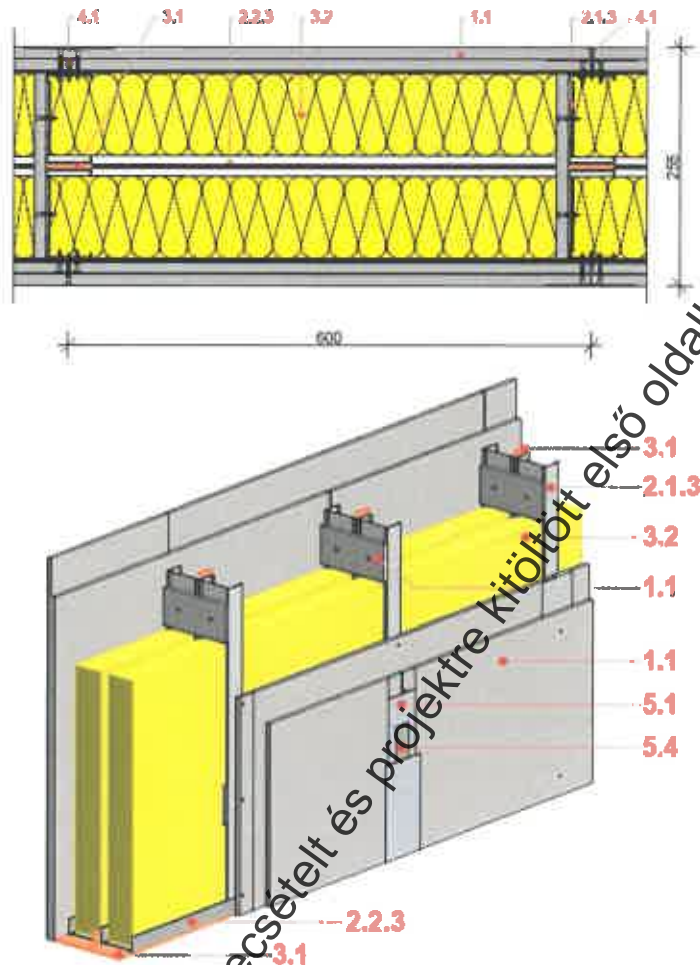
A minősítés zárólag Rigips által mepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.


Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF)
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológia szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sE-2
Kétsoros vázszerkezet R-CW 75 - összekötő lemezsávokkal, két réteg burkolat mindkét oldalon	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet



Szerkezet felépítése:

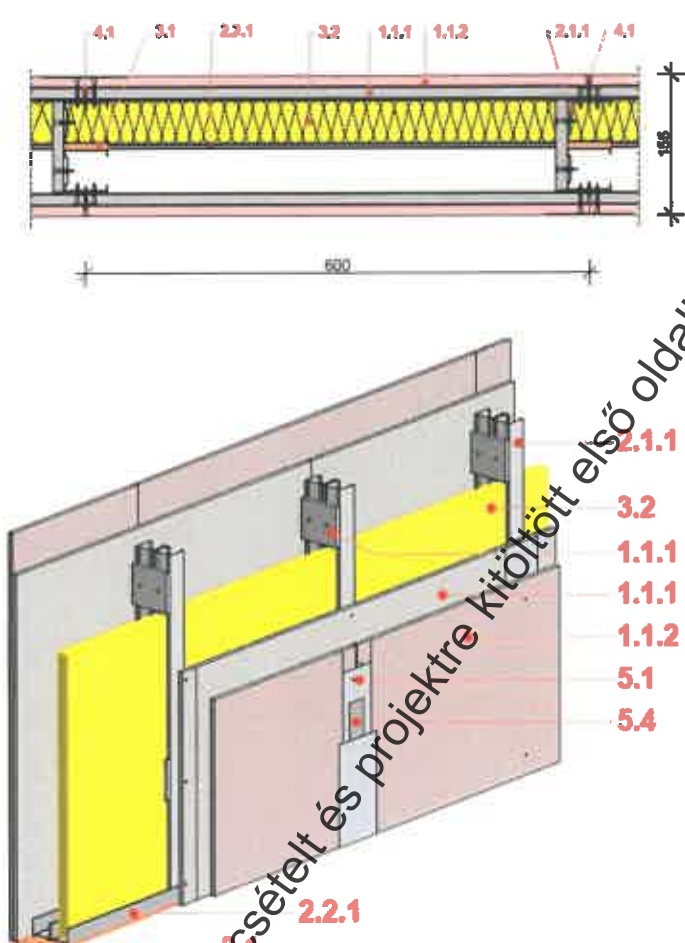
- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF)
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológia szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sE-3
Kétsoros vázszerkezet R-CW 100 - összekötő lemezsávokkal, két réteg burkolat mindkét oldalon	

RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet
------------------------------	--------------------

A minősítés kizárólag Rigips által bepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.

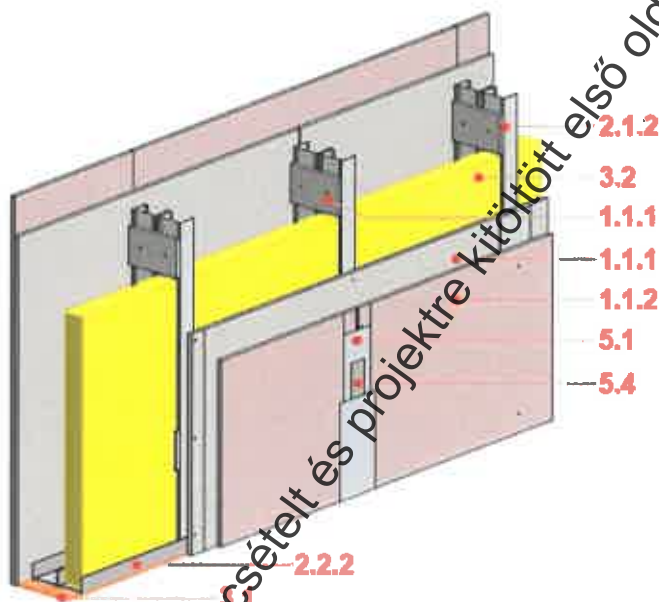
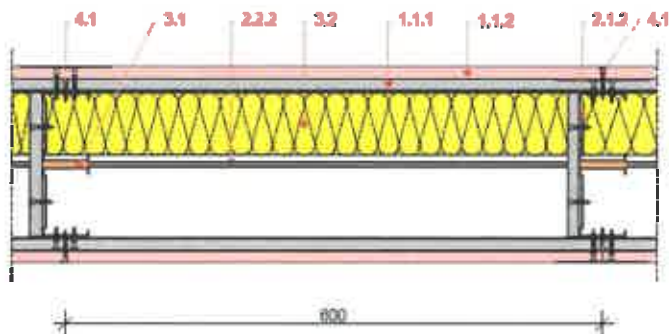


Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag

Rigips
SAINT-GOBAIN

Válaszfal szerkezet	sE-4
Kétsoros válaszfal szerkezet R-CW 50 - összekötő lemezsávokkal, két réteg burkolat mindkét oldalon	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

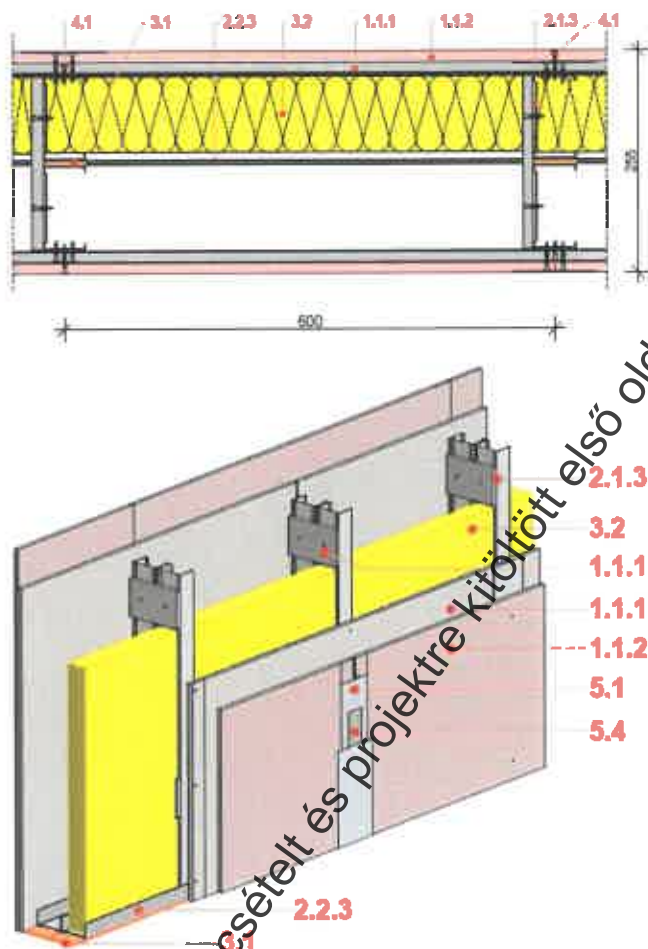

Szerkezet felépítése:

- 1.1.1. Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.1.2. Külső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sE-5
Kétsoros vázszerkezet R-CW 75 - összekötő lemezsávokkal, két réteg burkolat mindkét oldalon	

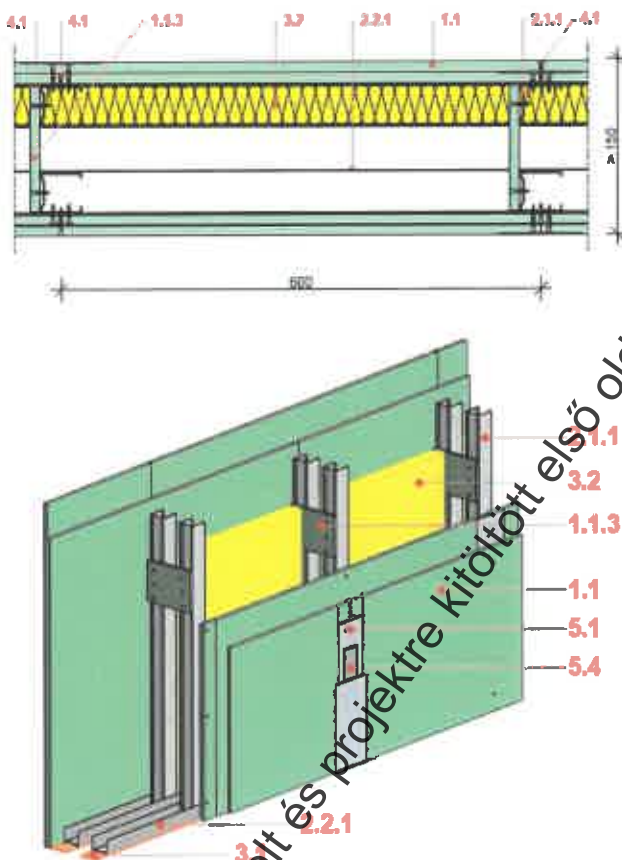
RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet


Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



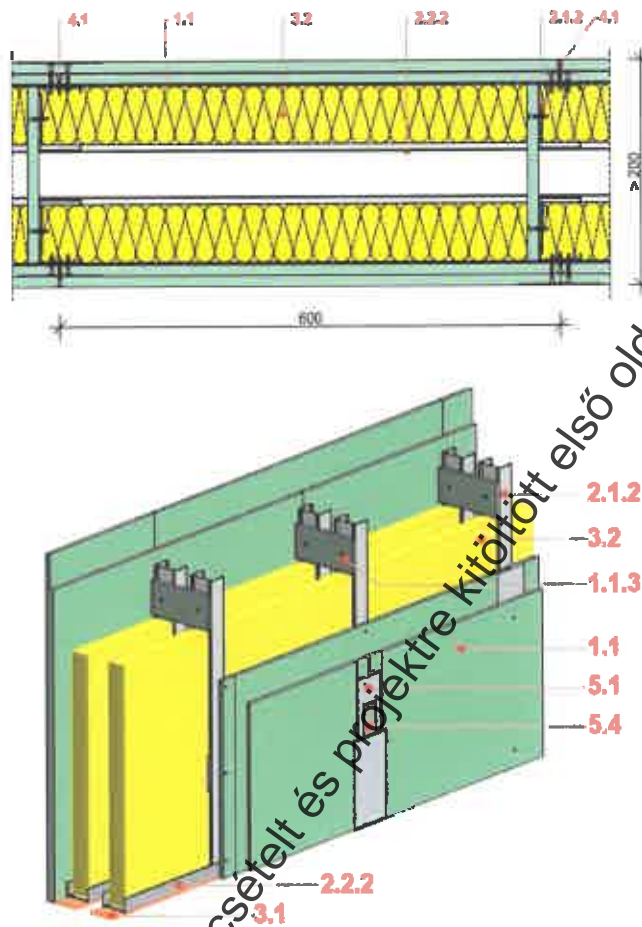
Válaszfal szerkezet	sE-6
Kétsoros válaszfal szerkezet R-CW 100 - összekötő lemezsávokkal, két réteg burkolat mindkét oldalon	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet


Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RB (DF) vagy Glasroc H
- 1.1.3 Min. 250 mm szélességű összekötő lemezsávokkal
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sF-1
Kétsoros vázszerkezet R-CW 50 - összekötő lemezsávokkal, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.41.04; 3.41.05; 3.41.04 GH
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

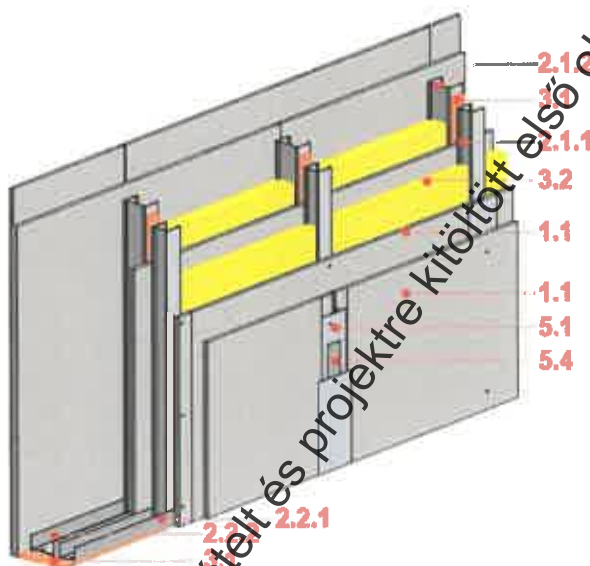
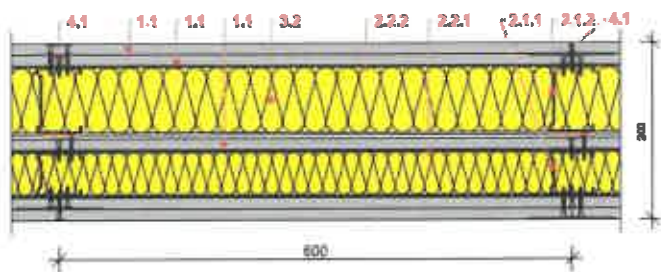

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Glasroc H
- 1.1.3 Min. 250 mm szélességű összekötő lemezsávokkal
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sF-2
Kétsoros vázszerkezet R-CW 75 - összekötő lemezsávokkal, két réteg burkolat mindkét oldalon	Ország-specifikus kód: 3.41.04; 3.41.05; 3.41.04 GH

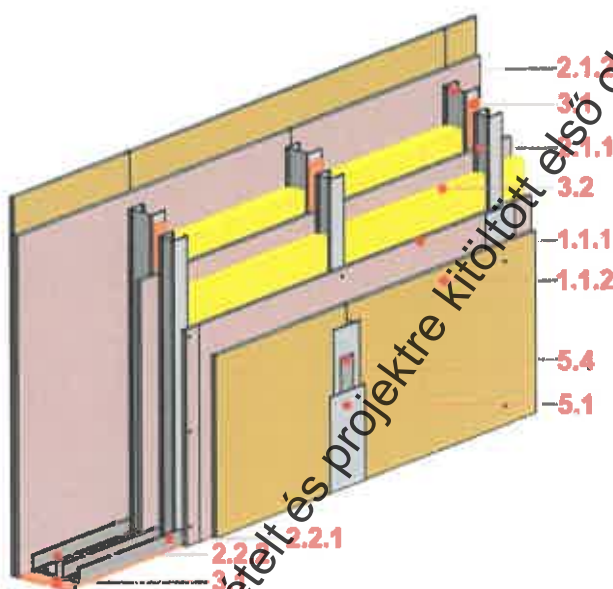
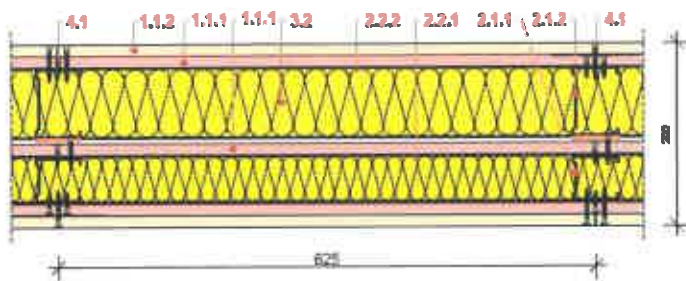
RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet


Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF)
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sG-1
Kétsoros vázszerkezet R-CW 50 és R-CW 75 2+1+2 réteg építőlemezrel	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

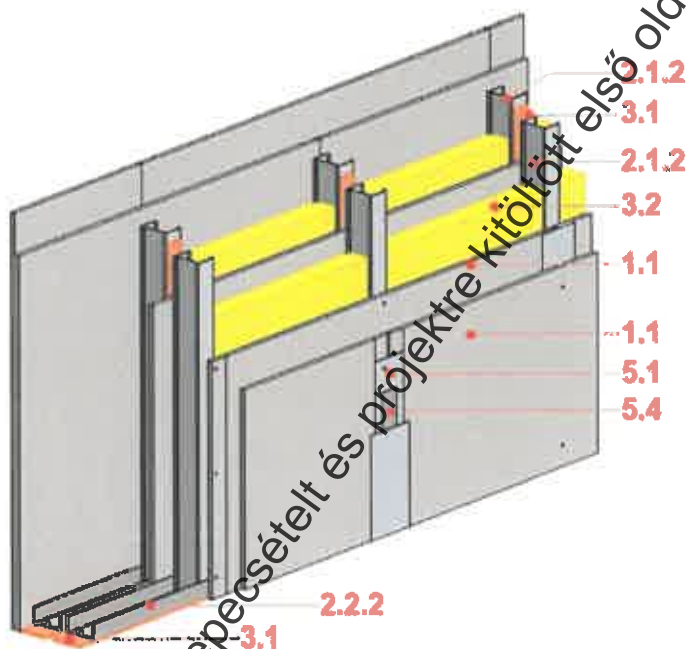
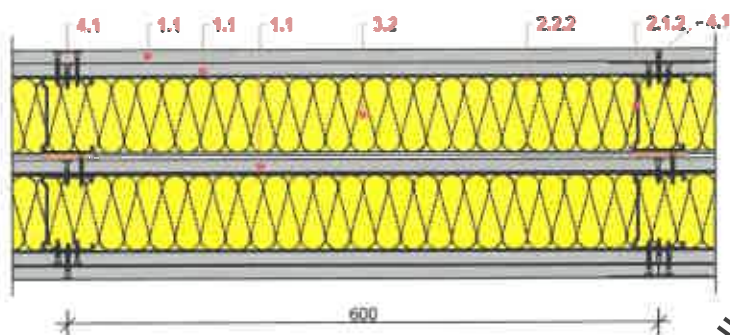

Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszrost lapburkolat Rigidur H
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sG-2
Kétsoros vázszerkezet R-CW 50 és R-CW 75 2+1+2 réteg építőlemezrel	

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet

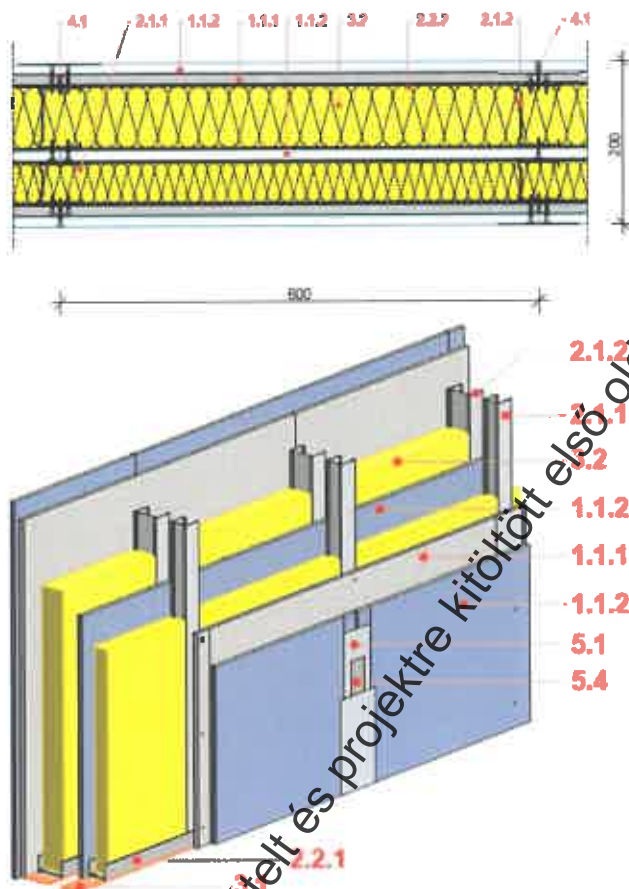


Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF)
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítés
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sG-3
Étessoros vázszerkezet and R-CW 75 2+1+2 réteg építőlemezsel	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

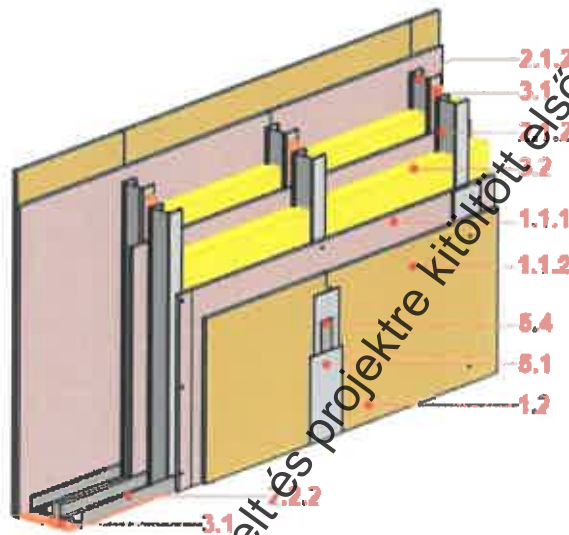
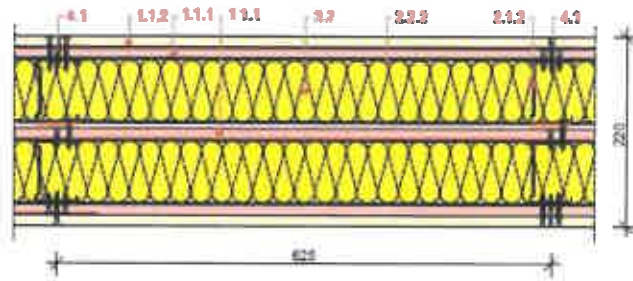

Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RB (A)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszkarton lapburkolat Blue Acoustic (DF)
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sG-4
Kétsoros válaszfal szerkezet R-CW 50 és R-CW 75 2+1+2 réteg építőlemezrel	

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet



Szerkezet felépítése:

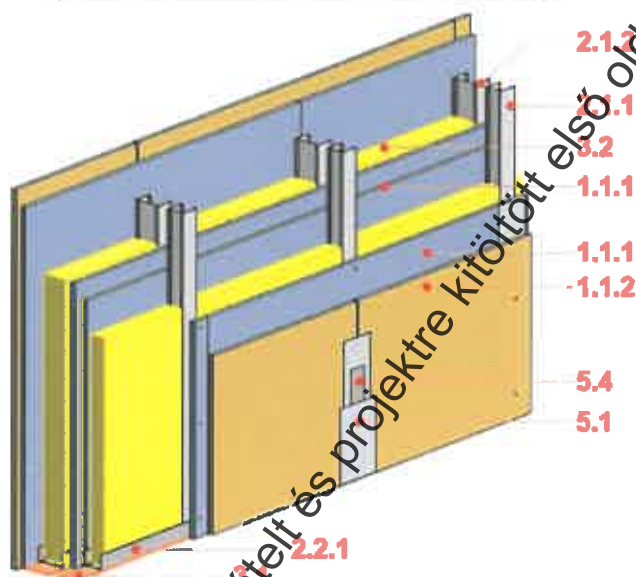
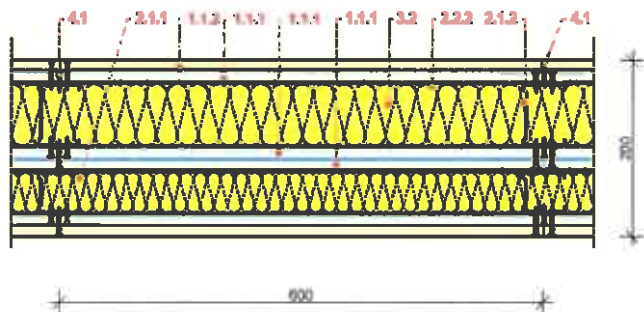
- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: gypsum fiberépítőlemez Rigidur H
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológia szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sG-5
Kétsoros vázszerkezet R-CW 75 2+1+2 réteg építőlemezzel	

RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet
------------------------------	--------------------

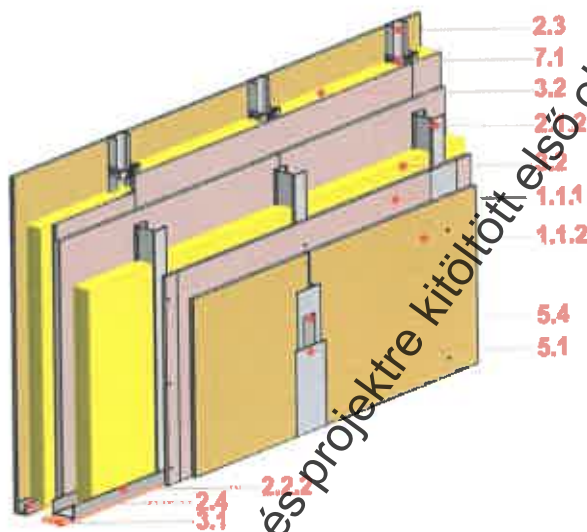
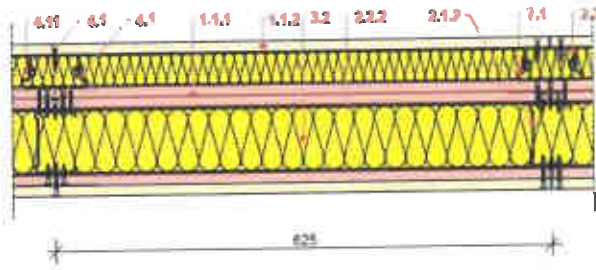
A minősítés kizárólag a Rigips által készített és projektre kitalított első oldallal együtt érvényes.


Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat Blue Acoustic (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: gipsz fiberépítőlemez Rigidur H
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Válaszfal szerkezet	sG-6
Kétsoros vázszerkezet R-CW 50 és R-CW 75 2+2+2 réteg építőlemezzel	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet



Szerkezet felépítése:

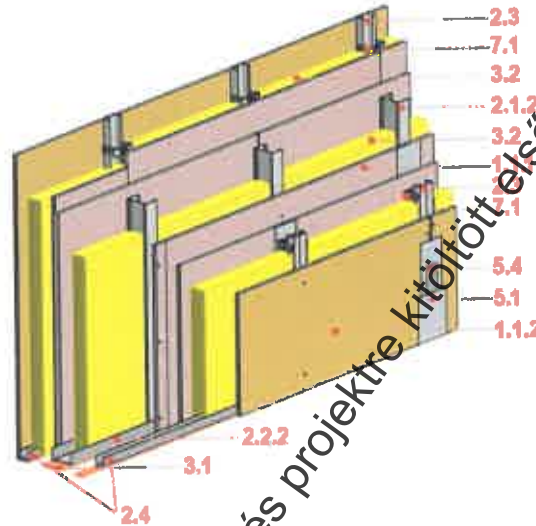
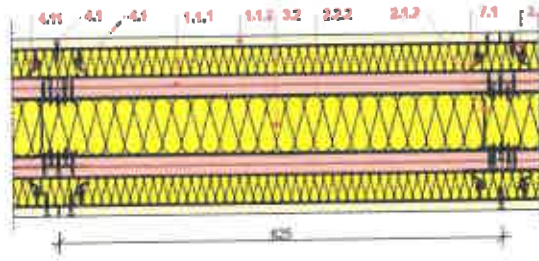
- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat Blue Acoustic (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: gypsum fiberépítőlemez Rigidur H
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 2.3 Rigiprofil CD 27/60
- 2.4 Rigiprofil UD 30
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 4.1.1 Wafer-head Csavar
- 5.1 Rigips technológia szerinti összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag
- 7.1 Adjusting rocker bar or drywall bracket



Válaszfal szerkezet	sG-7
Kétsoros vázszerkezet R-CW 75 és CD 60 2+2+1 réteg építőlemezzel	

RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet
------------------------------	--------------------

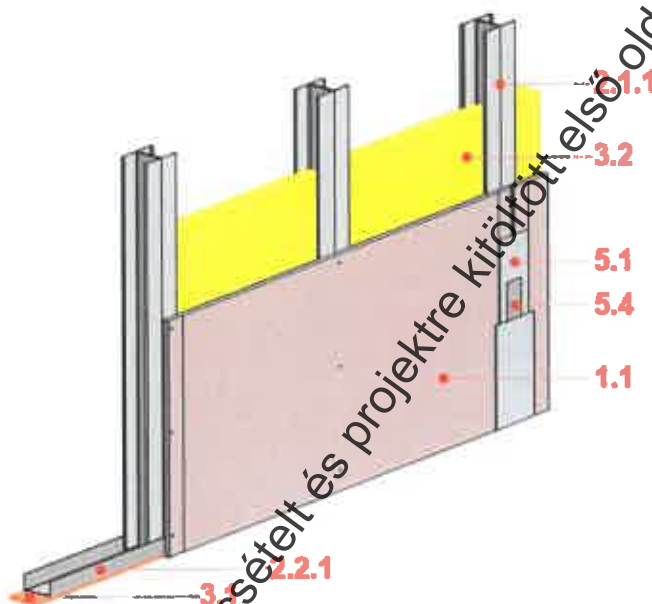
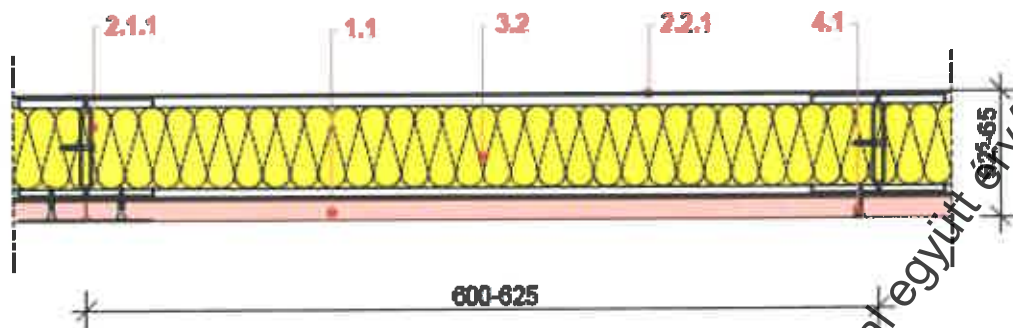
A minősítés kizárólag Rigips által lepecsézett és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.


Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (RF)
- 1.1.2 Külső réteg: gypsum fiberépítőlemez Rigidur H
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 2.3 Rigiprofil CD 27/60
- 2.4 Rigiprofil UD 30
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 4.1.1 Wafer-head Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag
- 7.1 Adjusting rocker-bar or drywall bracket



Válaszfal szerkezet	SG-8
Háromsoros vázszerkezet R-CW 75 és CD 60 2+2+2+1 réteg építőlemezzel	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

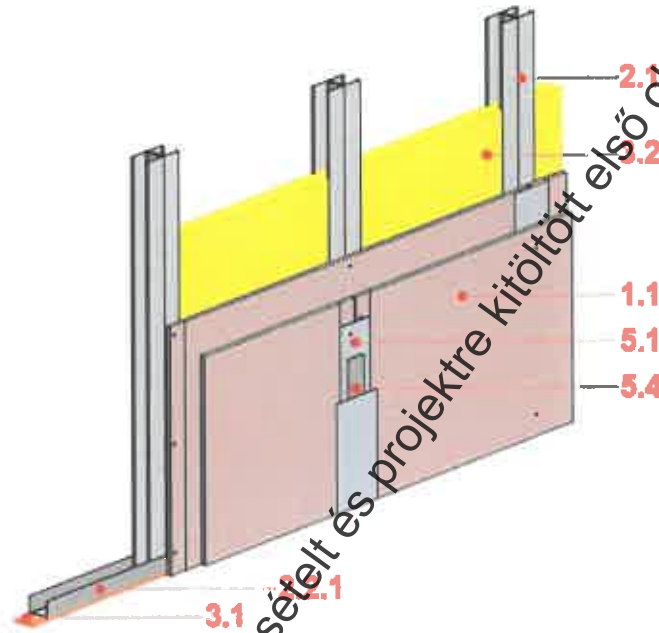
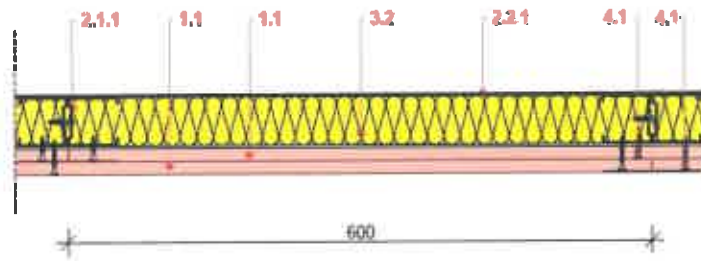

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF) vagy Rigidur H vagy Glasroc H
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Előtétfal	sH-1
Kettőzöld vázszerkezet R-CW 50, egy réteg építőlemezzel	Ország-specifikus kód: 3.80.50

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet

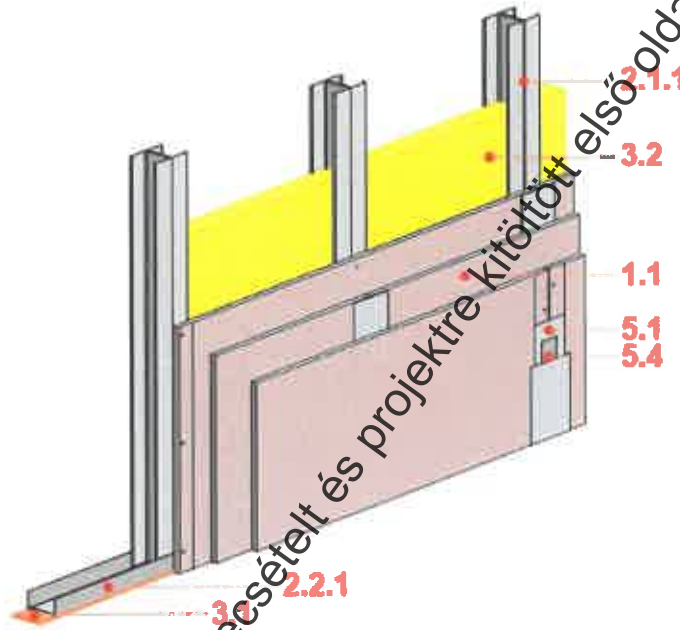
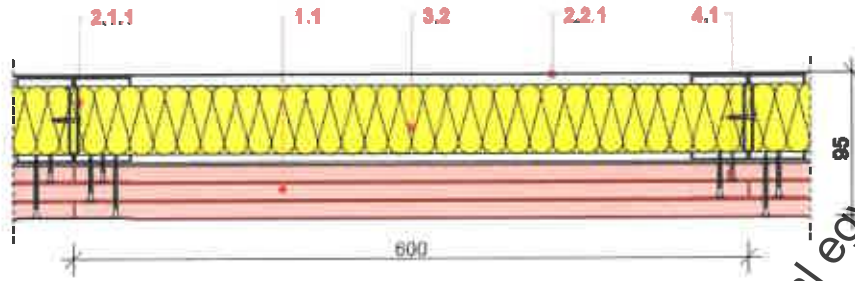

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF) vagy Glasroc H
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Előtétfal	sH-2
Kettős vázszerkezet R-CW 50, két réteg építőlemezsel	Ország-specifikus kód: 3.80.51

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet

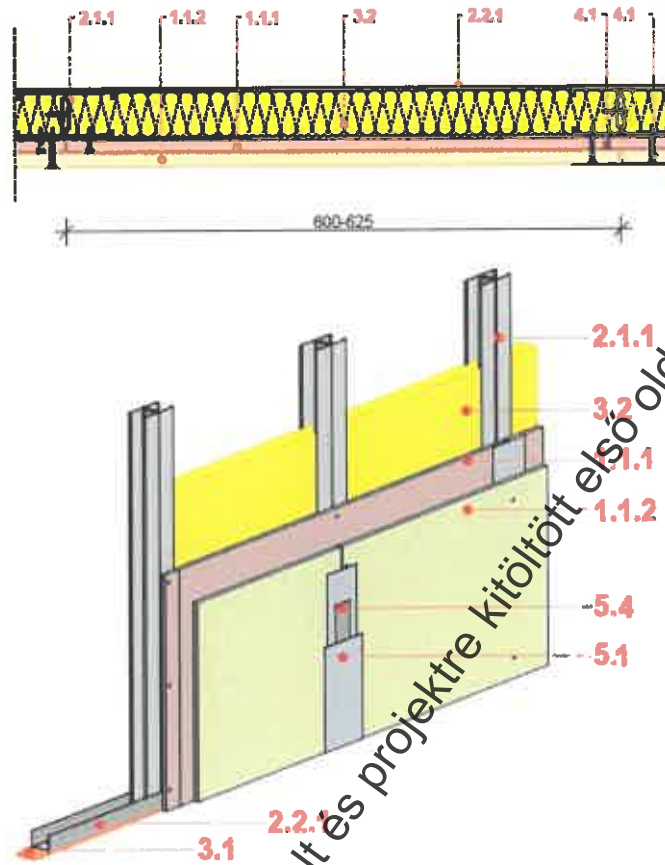

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (D6)
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Előtétfal	sH-3
Kettős vázszerkezet R-CW 50, három réteg építőlemezzel	Ország-specifikus kód: 3.80.52

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet

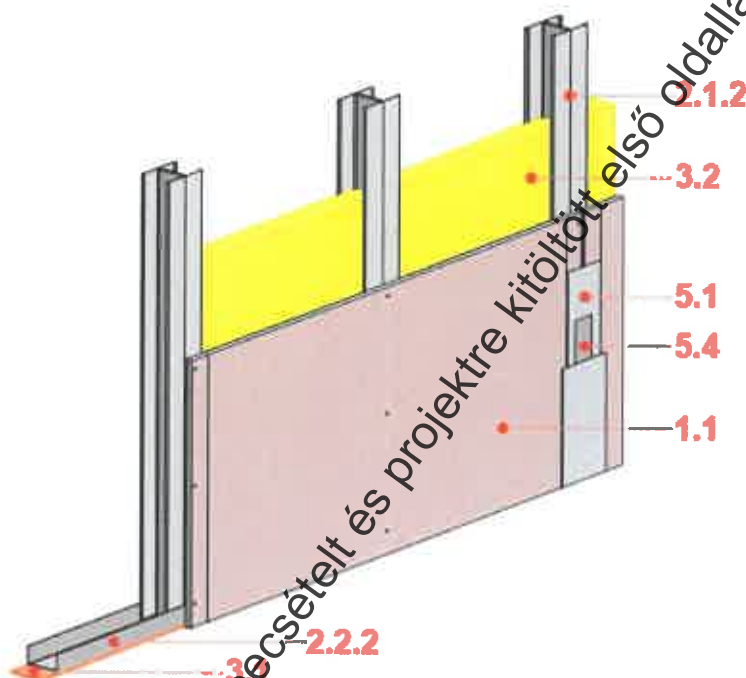
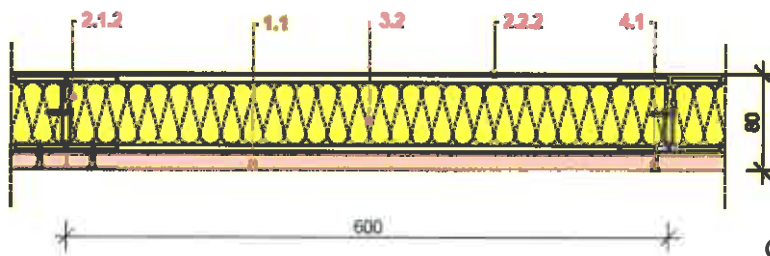

Szerkezet felépítése:

- 1.1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 1.1.2 Külső réteg: Gipszrost lapburkolat Rigidur H vagy Glasroc F
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológia szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Előtétfal	SH-4
Kettős vázszerkezet R-CW 50, két réteg építőlemezsel	

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet



Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (D)
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag

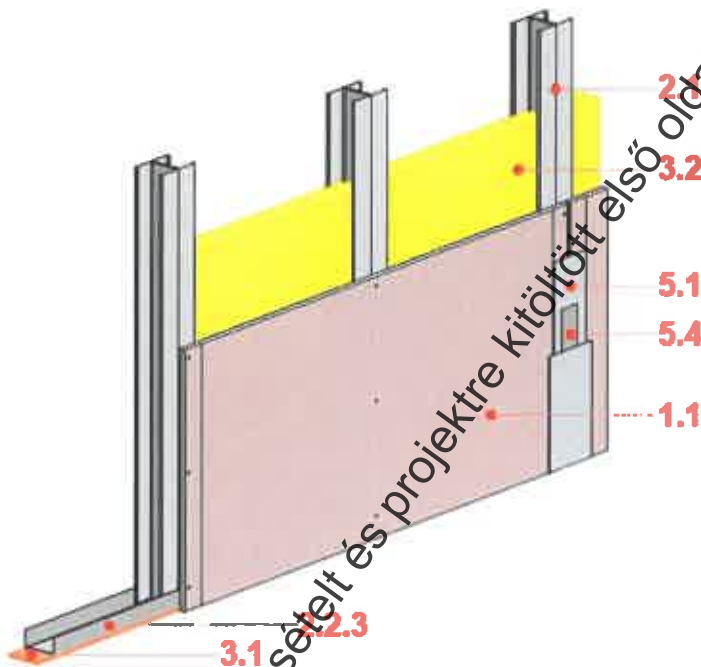
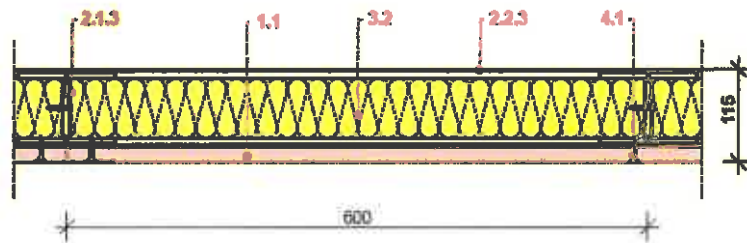


Előttfal	sH-5
Kettős vázszerkezet R-CW 75, egy réteg építőlemezzel	Ország-specifikus kód: 3.80.50

RIGIPS válaszfal szerkezetek

1. számú melléklet

A minősítés kizárólag Rigips által lepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.

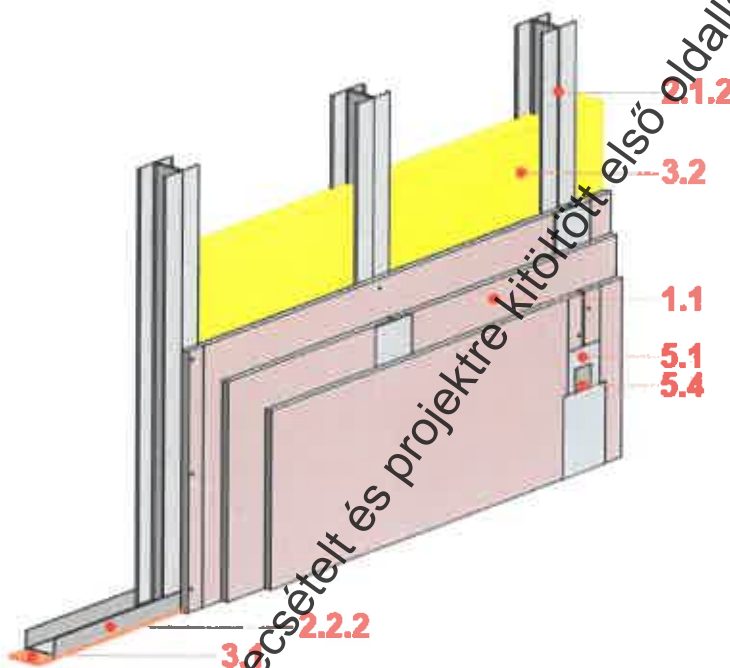
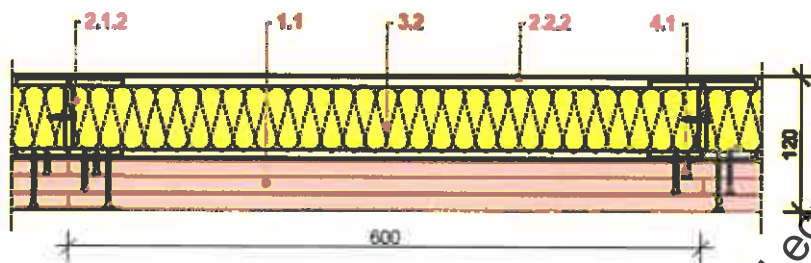

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Előtétfal	SH-6
Kettőzöld vázszerkezet R-CW 100, egy réteg építőlemezzel	Ország-specifikus kód: 3.80.50
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

A minősítés kizárólag a Rigips által lepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.



Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (D)
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag

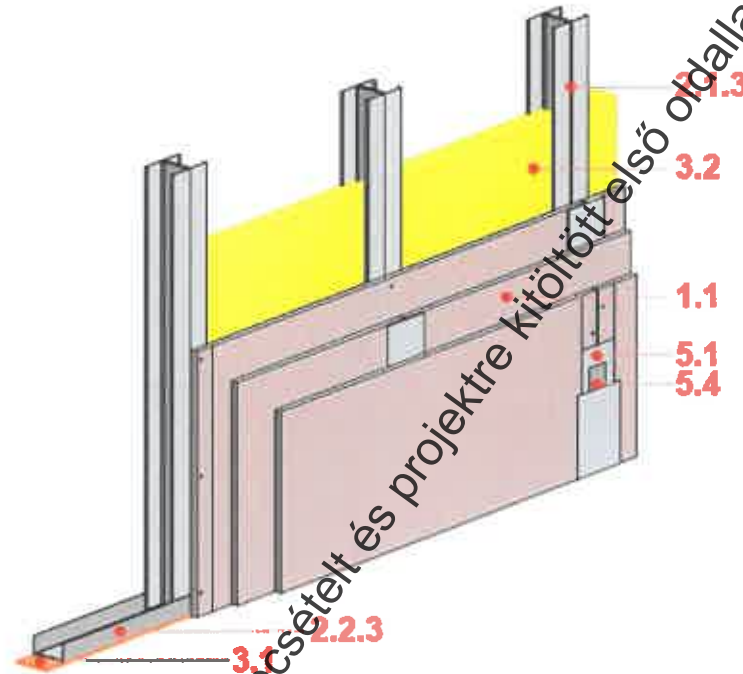
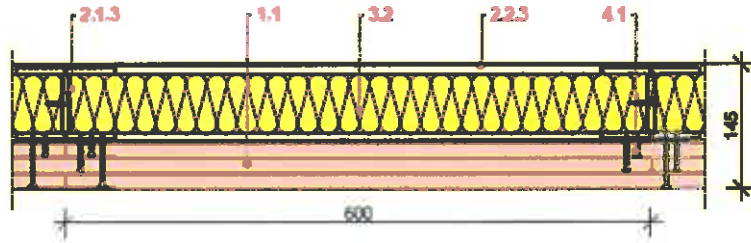


Előtétfal	sH-7
Kettős vázszerkezet R-CW 75, három réteg építőlemezzel	Ország-specifikus kód: 3.80.52

RIGIPS válaszfal szerkezetek

1. számú melléklet

A minősítés kizárólag Rigips által lepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.

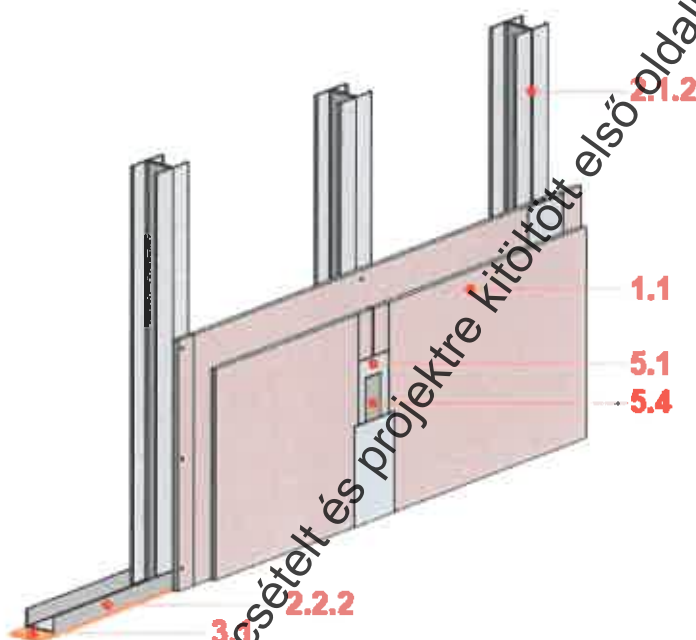
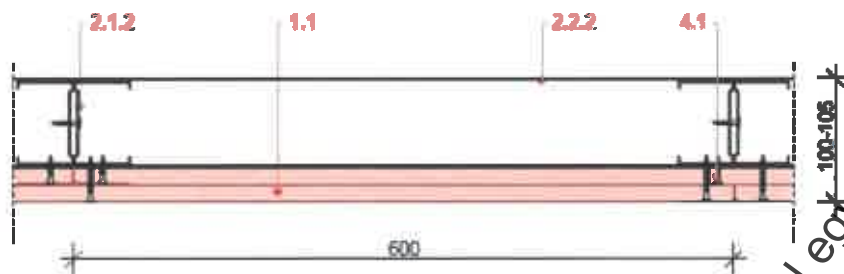

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Előfeltéai	sH-8
Kettőzött vázszerkezet R-CW 100, három réteg építőlemezsel	Ország-specifikus kód: 3.80.52
RIGIPS váiaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

A minősítés kizárólag Rigips által lepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.

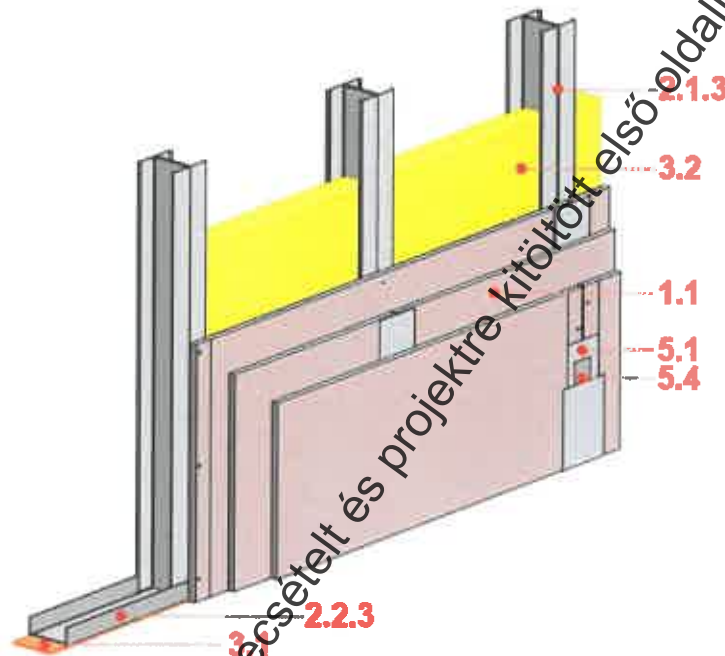
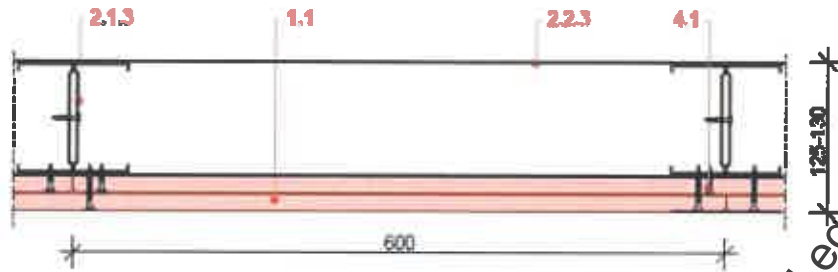


Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Előtétfal	sH-9
Kettőzöld vázszerkezet R-CW 75, két réteg építőlemezzel	Ország-specifikus kód: 3.80.51
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet



Szerkezet felépítése:

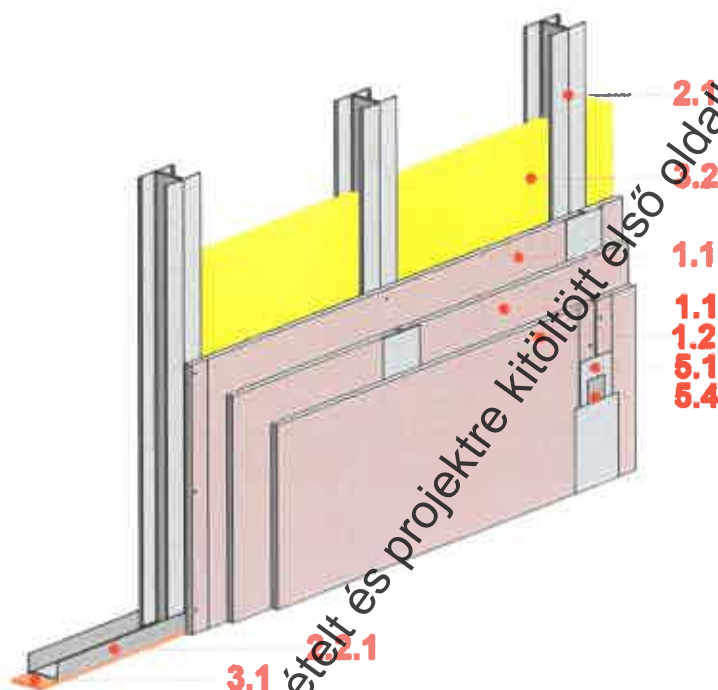
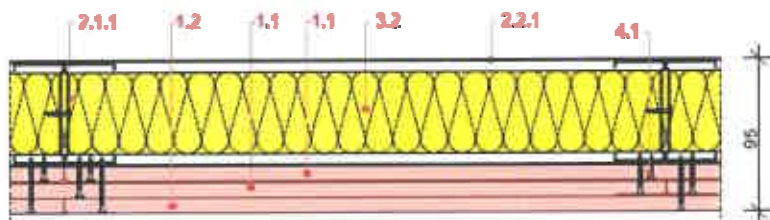
- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (D)
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Előttfal	sH-10
Kettős vázszerkezet R-CW 100, két réteg építőlemezzel	Ország-specifikus kód: 3.80.51

RIGIPS válaszfal szerkezetek

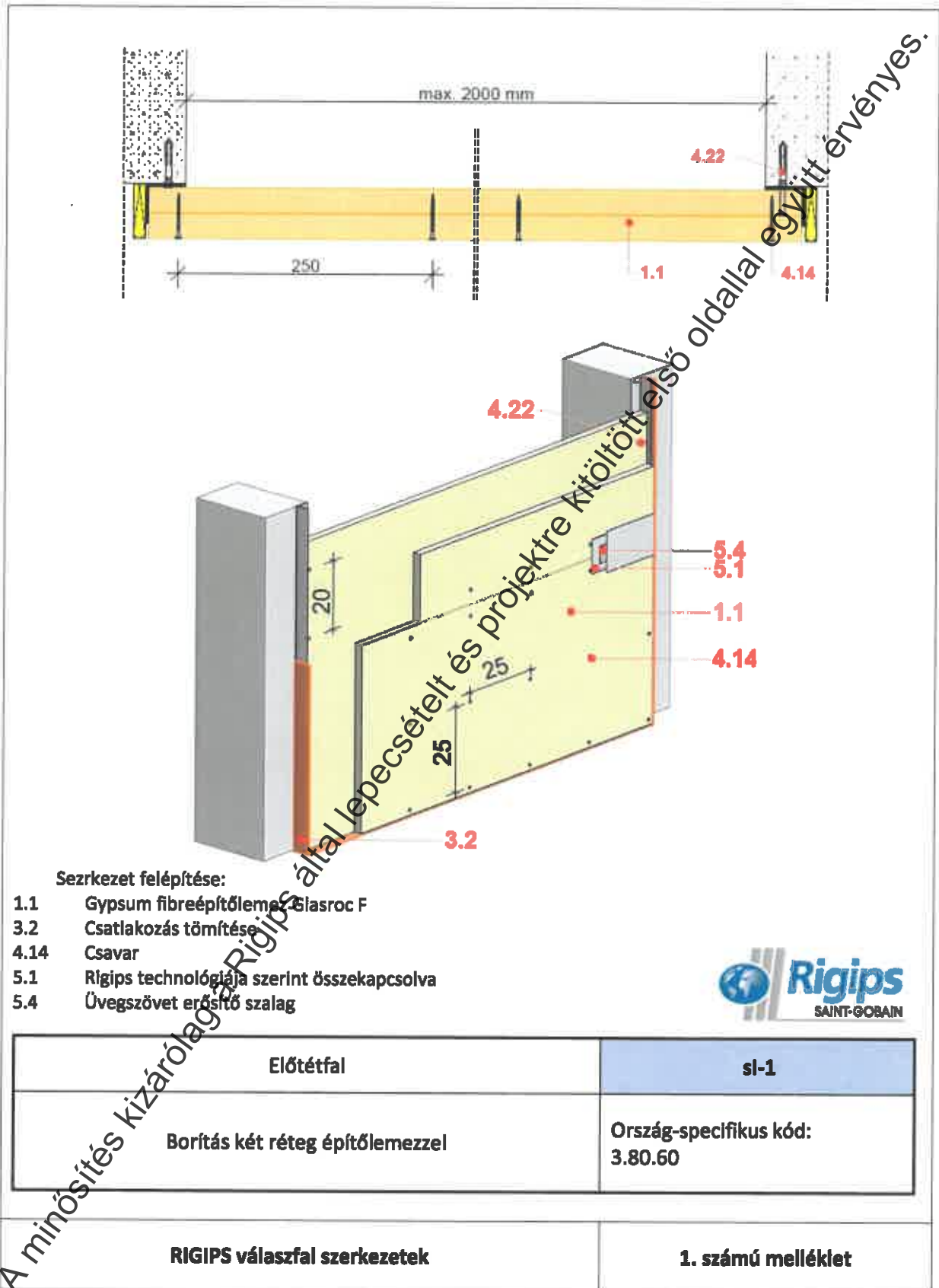
1. számú melléklet

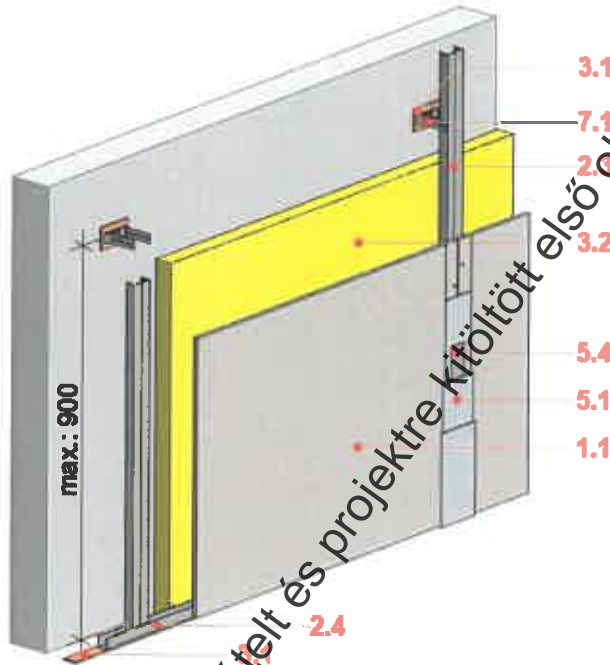
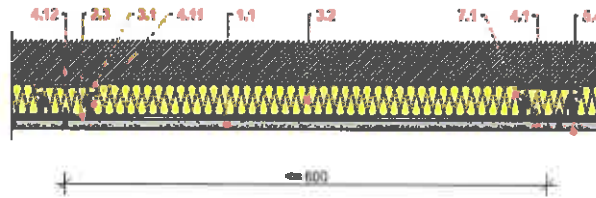

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Belső réteg: Gipszkarton lapburkolat RF (DF)
- 1.2 Külső réteg: Gipszrost lapburkolat Rigidur H vagy Glasroc F
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Előtétfal	sH-11
Kettőzött vázszerkezet R-CW 50, három réteg építőlemezzel	
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet



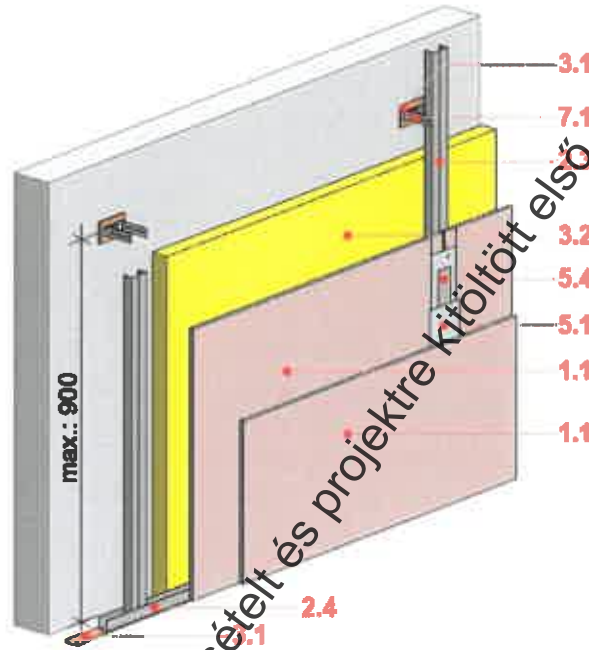
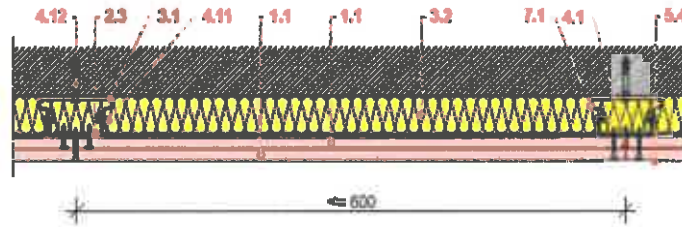

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF) vagy Rigidur H
- 2.3 Rigiprofil CD 27/60
- 2.4 Rigiprofil UD 30
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 4.11 Laposfejű lemezcsavar
- 4.12 Horgony
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag
- 7.1 Állítható rögzítő kengyel



Falburkolatok	SJ-1
Egyszeres borítás R-CD 60 profilon	Ország-specifikus kód: 3.21.00; 3.21.00 MA; 3.21.00a

RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet
-------------------------------------	---------------------------


Szerkezet felépítése:

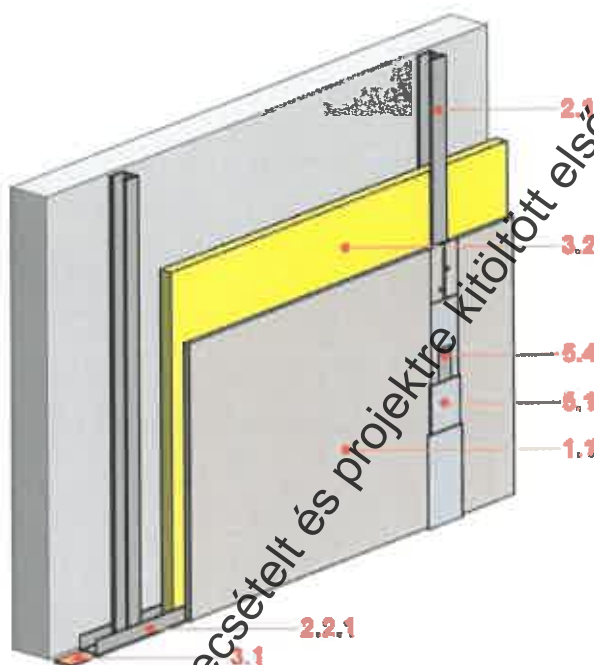
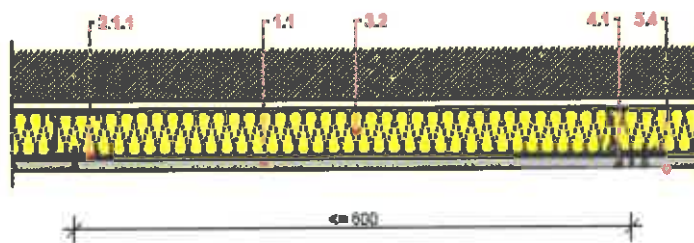
- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (DF) vagy Blue Acoustic (DF) vagy Glasroc F
- 2.3 Rigiprofil CD 27/60
- 2.4 Rigiprofil UD 30
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 4.11 Laposfejű lemezcsavar
- 4.12 Horgony
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag
- 7.1 Állítható rögzítő kengyel



Falburkolatok	SJ-2
R-CD 60 profilváz két réteg építőlemezsel	Ország-specifikus kód: 3.21.20 MA; 3.21.20a

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet

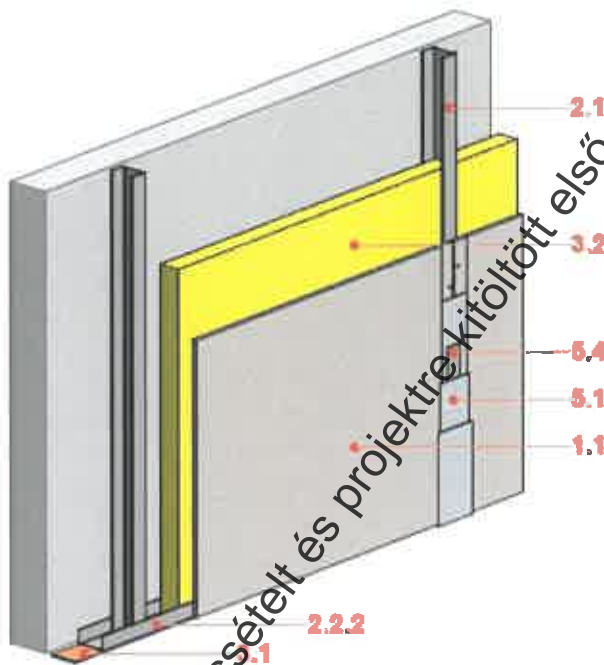
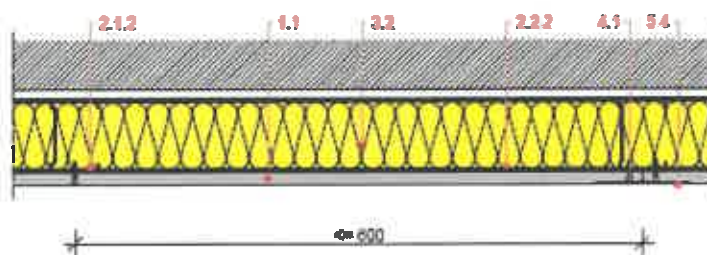
A minősítés kizárólag a Rigips által lepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.


Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Rigidur H
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Falburkolatok	sK-1
R-CW 50 profilváz egy réteg építőlemezzel	Ország-specifikus kód: 3.21.20 MA; 3.21.20a
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

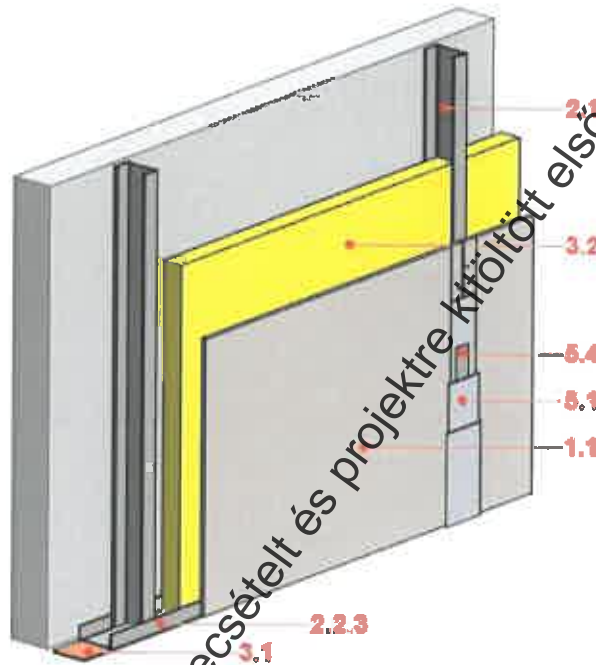
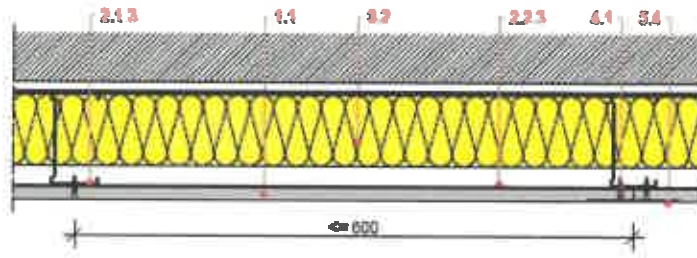

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Rigidur H
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Falburkolatok	sK-2
CW 75 profilváz egy réteg építőlemezsel	Ország-specifikus kód: 3.22.00; 3.22.00a
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

A minősítés kizárólag a Rigips által lepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.



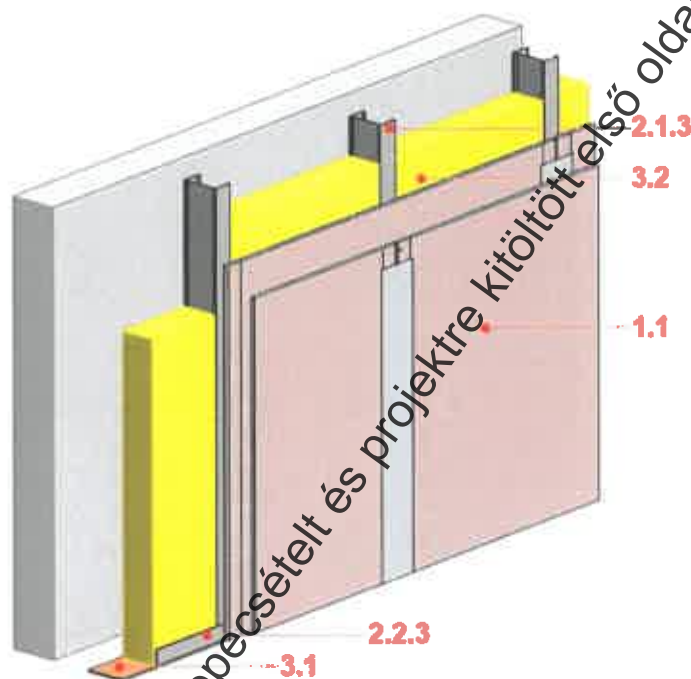
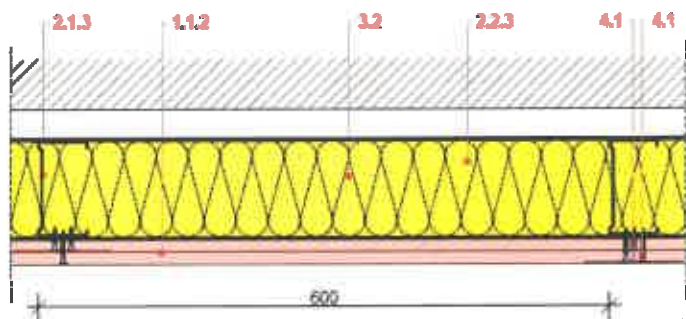
Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RB (A) vagy RF (DF) vagy Rigidur H
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológia szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Falburkolatok	sK-3
CW 100 profilváz egy réteg építőlemezzel	Ország-specifikus kód: 3.22.00; 3.22.00a
RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet

A minősítés kizárólag Rigips által lepecsételt és projektre kötött első oldallal együtt érvényes.


Szerkezet felépítése:

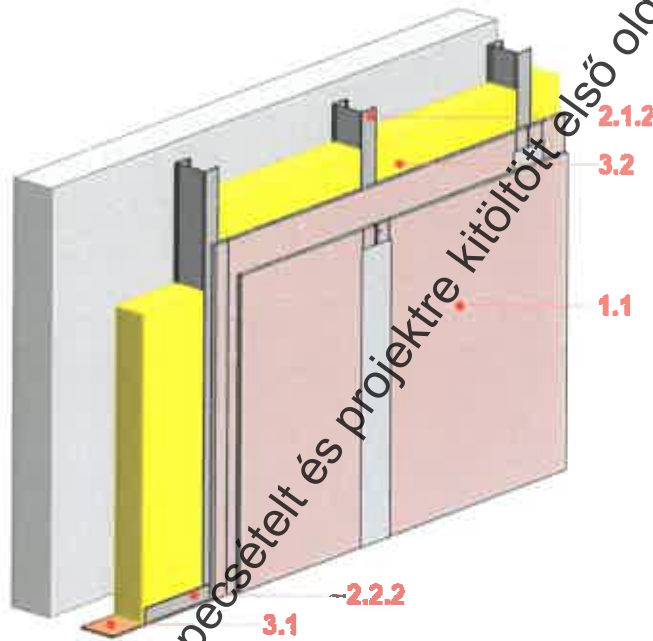
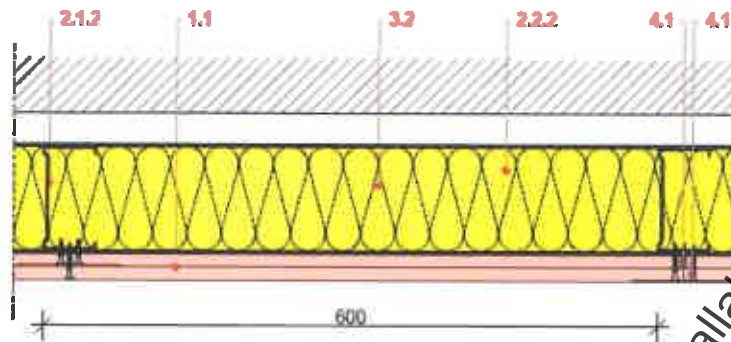
- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (RF) vagy Glasroc F
- 2.1.3 Rigiprofil CW 100
- 2.2.3 Rigiprofil UW 100
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Falburkolatok	sK-4
R-CW 100 vázprofil két réteg építőlemezzel	Ország-specifikus kód: 3.80.10; 3.80.51a

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet

A minősítés kizárólag Rigips által lepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.

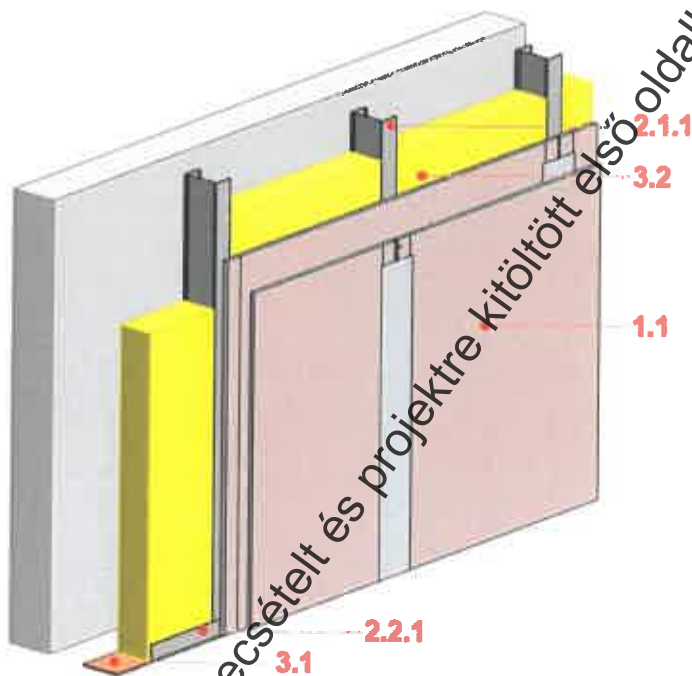
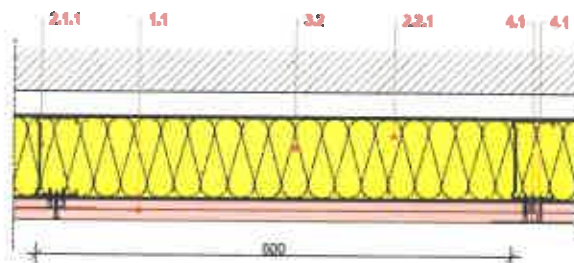

Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (DF) or Glasroc F
- 2.1.2 Rigiprofil CW 75
- 2.2.2 Rigiprofil UW 75
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Falburkolatok	sK-5
R-CW 75 vázprofil két réteg építőlemezrel	Ország-specifikus kód: 3.80.10; 3.80.51a

RIGIPS válaszfal szerkezetek
1. számú melléklet


Szerkezet felépítése:

- 1.1 Gipszkarton lapburkolat RF (DF) vagy Glasroc F
- 2.1.1 Rigiprofil CW 50
- 2.2.1 Rigiprofil UW 50
- 3.1 Csatlakozás tömítése
- 3.2 Hőszigetelés
- 4.1 Csavar
- 5.1 Rigips technológiája szerint összekapcsolva
- 5.4 Üvegszövet erősítő szalag



Falburkolatok	sK-6
RF CW 50 vázprofil két réteg építőlemezsel	Ország-specifikus kód: 3.80.10; 3.80.51a; 3.50.21

RIGIPS válaszfal szerkezetek	1. számú melléklet
-------------------------------------	---------------------------

A minősítés kizárólag a Rigips által lepecsételt és projektre kitöltött első oldallal együtt érvényes.

Leírás:

EN 13162:2012 szerinti előregyártott, vágott élű üveg- vagy kőzetgyapot hőszigetelő táblák

Isover Akusto üveggyapot	
Tűzállósági osztály (EN 13501-1:2007+A1:2010)	A1 (összes vastagság)
Hővezetési tényező (λ) (EN 12667:2001)	$\leq 0,039$ W/m·K
Páraátbocsátási tényező (μ) (EN 12086:2013)	MU1
Vastagság (EN 823:2013)	T1
Testsűrűség (EN 1602:2013)	≥ 13 kg/m ³
Légáram-ellenállás (EN 29053:1994)	AFr5

Isover Ultimate Plano üveggyapot	
Tűzállósági osztály (EN 13501-1:2007+A1:2010)	A1 (összes vastagság)
Hővezetési tényező (λ) (EN 12667:2001)	$\leq 0,039$ W/m·K
Páraátbocsátási tényező (μ) (EN 12086:2013)	MU1
Vastagság (EN 823:2013)	T1
Testsűrűség (EN 1602:2013)	≥ 16 kg/m ³
Légáram-ellenállás (EN 29053:1994)	AFr5

Isover Akuplat üveggyapot	
Tűzállósági osztály (EN 13501-1:2007+A1:2010)	A1 (összes vastagság)
Hővezetési tényező (λ) (EN 12667:2001)	$\leq 0,037$ W/m·K
Páraátbocsátási tényező (μ) (EN 12086:2013)	MU1
Vastagság (EN 823:2013)	T2
Testsűrűség (EN 1602:2013)	≥ 16 kg/m ³
Légáram-ellenállás (EN 29053:1994)	AFr5

Isover Ultimate Plano Plus üveggyapot	
Tűzállósági osztály (EN 13501-1:2007+A1:2010)	A1 (összes vastagság)
Hővezetési tényező (λ) (EN 12667:2001)	$\leq 0,036$ W/m·K
Páraátbocsátási tényező (μ) (EN 12086:2013)	MU1
Vastagság (EN 823:2013)	T2
Testsűrűség (EN 1602:2013)	≥ 23 kg/m ³
Légáram-ellenállás (EN 29053:1994)	AFr5

Rockwool Multicrock kőzetgyapot	
Tűzállósági osztály (EN 13501-1:2007+A1:2010)	A1 (összes vastagság)
Hővezetési tényező (λ) (EN 12667:2001)	$\leq 0,039$ W/m·K
Páraátbocsátási tényező (μ) (EN 12086:2013)	MU1
Vastagság (EN 823:2013)	T3
Testsűrűség (EN 1602:2013)	≥ 28 kg/m ³
Légáram-ellenállás (EN 29053:1994)	AFr6

Hőszigetelő anyagok

2. számú melléklet

Isover Polterm Uni kőzetgyapot	
Tűzállósági osztály (EN 13501-1:2007+A1:2010)	A1 (összes vastagság)
Hővezetési tényező (λ) (EN 12667:2001)	$\leq 0,038$ W/mK
Páraátbocsátási tényező (μ) (EN 12086:2013)	MU1
Vastagság (EN 823:2013)	T3
Testsűrűség (EN 1602:2013)	≥ 35 kg/m ³
Légáram-ellenállás (EN 29053:1994)	AFr5

Isover UNI kőzetgyapot	
Tűzállósági osztály (EN 13501-1:2007+A1:2010)	A1 (összes vastagság)
Hővezetési tényező (λ) (EN 12667:2001)	$\leq 0,035$ W/m-K
Páraátbocsátási tényező (μ) (EN 12086:2013)	MU1
Vastagság (EN 823:2013)	T4
Testsűrűség (EN 1602:2013)	≥ 40 kg/m ³
Légáram-ellenállás (EN 29053:1994)	AFr12,3

Isover AKU stone wool	
Tűzállósági osztály (EN 13501-1:2007+A1:2010)	A1 (összes vastagság)
Hővezetési tényező (λ) (EN 12667:2001)	$\leq 0,034$ W/m-K
Páraátbocsátási tényező (μ) (EN 12086:2013)	MU1
Vastagság (EN 823:2013)	T4
Testsűrűség (EN 1602:2013)	≥ 40 kg/m ³
Légáram-ellenállás (EN 29053:1994)	AFr12,3

Isover Fassil kőzetgyapot	
Tűzállósági osztály (EN 13501-1:2007+A1:2010)	A1 (összes vastagság)
Hővezetési tényező (λ) (EN 12667:2001)	$\leq 0,035$ W/m-K
Páraátbocsátási tényező (μ) (EN 12086:2013)	MU1
Vastagság (EN 823:2013)	T4
Testsűrűség (EN 1602:2013)	≥ 50 kg/m ³
Légáram-ellenállás (EN 29053:1994)	AFr14,5

Rockwool Airrock NF kőzetgyapot (RAF)	
Tűzállósági osztály (EN 13501-1:2007+A1:2010)	A1 (összes vastagság)
Hővezetési tényező (λ) (EN 12667:2001)	$\leq 0,035$ W/m-K
Páraátbocsátási tényező (μ) (EN 12086:2013)	MU1
Vastagság (EN 823:2013)	T4
Testsűrűség (EN 1602:2013)	≥ 50 kg/m ³
Légáram-ellenállás (EN 29053:1994)	AFr12

Hőszigetelő anyagok

2. számú melléklet

Alkotóelem/anyag	Leírás	Tűzállósági osztály		
Gipszkarton lemezek				
RB	Type A, vastagság: 12,5, 15 mm	EN 520	A2-s1,d0	2003/43/EC ¹
Activ'Alr	Type A, vastagság: 12,5 mm	EN 520	A2-s1,d0	2003/43/EC ¹
RBI	Type H2, vastagság: 12,5, 15 mm	EN 520	A2-s1,d0	2003/43/EC ¹
RF	Type DF, vastagság: 12,5, 15, 25 mm	EN 520	A2-s1,d0	2003/43/EC ¹
RFI	Type DFH2, vastagság: 12,5, 15 mm	EN 520	A2-s1,d0	2003/43/EC ¹
Blue Acoustic RF	Type DF, vastagság: 12,5 mm	EN 520	A2-s1,d0	2003/43/EC ¹
Blue Acoustic RFI	Type DFH2, vastagság: 12,5 mm	EN 520	A2-s1,d0	2003/43/EC ¹
Habito	Type DFRI, vastagság: 12,5 mm	EN 520	A2-s1,d0	2003/43/EC ¹
Habito H	Type DFRIH1, vastagság: 12,5 mm	EN 520	A2-s1,d0	2003/43/EC ¹
Gipszrost lemezek				
Glasroc H	Type GM-F-H1, vastagság: 12,5 mm	EN 15283-1	A1	PV-01/2013-N-EN (DoP)
Glasroc F Reflex (Multiboard)	Type GM-F-H1, vastagság: 6 mm	EN 15283-1	A1	Glas101 (DoP)
Glasroc F Ridurit (Firecase)	Type GM-F-H1, vastagság: 15, 20, 25 mm	EN 15283-1	A1	Glas102 (DoP)
Rigidur H (A1)	Type GF-C1-I-W2, vastagság: 10, 12,5, 15 mm	EN 15283-2	A1	Rigidur_H_(A1)_10_LE_0413 (DoP) Rigidur_H_(A1)_12,5_LE_0413 (DoP) Rigidur_H_(A1)_15_LE_0413 (DoP)
Rigidur H (A2)	Type GF-C1-I-W2, vastagság: 10, 12,5, 15 mm	EN 15283-2	A2-s1,d0	Rigidur_H_10_LE_0413 (DoP) Rigidur_H_12,5_LE_0413 (DoP) Rigidur_H_15_LE_0413 (DoP)
Hézagoló anyagok				
Rigips Super, Rigips Varlo, Rigips Promix Mega		EN 13963	A1	96/603/EC ²
Hőszigetelő anyagok				
Isover UNI kőzetgyapot	$\rho \geq 40 \text{ kg/m}^3$, MW-EN-13162-T4-MU1-AFr12,3	EN 13162	A1	96/603/EC ²
Isover Akusto üveggapot	$\rho \geq 13 \text{ kg/m}^3$, MW-EN-13162-T1-MU1-AFr5	EN 13162	A1	96/603/EC ²
Isover Ultimate Plano üveggapot	$\rho \geq 16 \text{ kg/m}^3$, MW-EN-13162-T2-MU1-AFr5	EN 13162	A1	96/603/EC ²
Isover Ultimate Plano Plus üveggapot	$\rho \geq 23 \text{ kg/m}^3$, MW-EN-13162-T2-MU1-AFr5	EN 13162	A1	96/603/EC ²
Alkotóelemek tűzállósági osztálya			3. számú melléklet	

Isover AKU kőzetgyapot	$\rho \geq 40 \text{ kg/m}^3$, MW-EN-13162-T4-MU1-AFr12,3	EN 13162	A1	96/603/EC ²
Isover Fassil kőzetgyapot	$\rho \geq 50 \text{ kg/m}^3$, MW-EN-13162-T4-MU1-AFr14,5	EN 13162	A1	96/603/EC ²
Rockwool Alrock ND kőzetgyapot (RAF)	$\rho \geq 50 \text{ kg/m}^3$, MW-EN-13162-T4-MU1-AFr12	EN 13162	A1	96/603/EC ²
Isover Akuplat üvegyapot	$\rho \geq 16 \text{ kg/m}^3$, MW-EN-13162-T2-MU1-AFr5	EN 13162	A1	96/603/EC ²
Isover Polterm UNI kőzetgyapot (RAF)	$\rho \geq 35 \text{ kg/m}^3$, MW-EN-13162-T3-MU1-AFr5	EN 13162	A1	96/603/EC ²
Rockwool Multirock kőzetgyapot	$\rho \geq 28 \text{ kg/m}^3$, MW-EN-13162-T3-MU1-AFr6	EN 13162		96/603/EC ²
Vázszerkezet elemel és rögzítések				
R-CW 50, R-CW 75, R-CW 100, R-CW 150, R-UW 50, R-UW 75, R-UW 100, R-UW 150 acél profilok	Lemezvastagság: 0,6 mm Horgany bevonat felülettelege: 100 g/m ² , DX51D+Z100	EN 14195	A1	96/603/EC ²
UA 50, UA 75, UA 100 acél profilok	Lemezvastagság: 2,0 mm Horgany bevonat felülettelege: 100 g/m ² , DX51D+Z100	EN 14195	A1	96/603/EC ²
Acél kengyelek 35, 65, 95	Lemezvastagság: 1,0 mm Horgany bevonat felülettelege: 100 g/m ² , DX51D+Z100	EN 14195	A1	96/603/EC ²
Acél rögzítőelemek 55, 125	Lemezvastagság: 1,0 mm, Horgany bevonat felülettelege: 100 g/m ² , DX51D+Z100	EN 14195	A1	96/603/EC ²
Rögzítő elemek				
Rigidur 30 csavar Rigidur 45 csavar Rigips 212/25 TN csavar Rigips 212/35 TN csavar Rigips 212/45 TN csavar Rigips 212/55 TN csavar Rigips 212/70 TN csavar Rigips UMN 25 csavar Rigips UMN 35 csavar Rigips UMNI 35 csavar Ridurit TX 35 csavar Rigips 421 LB önmetsző csavar		EN 14566	A1	96/603/EC ²
¹ 2003/593/EK, 2006/673/EK valamint 2007/348/EK Bizottsági határozattal módosítva ² 2000/605/EK és 2003/424/EK Bizottsági határozattal módosítva				
Alkotóelemek tűzállósági osztálya			3. számú melléklet	

Rendszer kódja	Rendszer rajza	Tűzállósághoz szükséges hőszigetelés			Szerkezet magassága [m]	Tűzállósági határérték
		Anyag*	Minimális vastagság [mm]	Hőszigetelés testsűrűsége [kg/m ³]		
Egysoros vázszerkezet/egy réteg burkolat – "A" rendszer						
A1	sA-1				3	EI 15
A2	sA-1	GW	50	≥13	3	EI 20
A3	sA-1	GW	50	≥13	3	EI 30
A4	sA-1	GW	50	≥13	3	EI 45
A5	sA-1				3	EI 30
A6	sA-1				3	EI 30
A7	sA-1				3	EI 45
A8	sA-1				4	EI 45
A9	sA-9	SW	40	≥40	3	EI 30
A10	sA-9	SW	40	≥40	3	EI 30
A11	sA-1	GW	50	≥13	3	EI 45
A12	sA-1				3	EI 45
A13	sA-2	SW	50	≥40	4	EI 30
A14	sA-3	-			4	EI 30
A15	sA-3	GW	50	≥13	3	EI 30
A16	sA-3	GW	50	≥13	3	EI 30
A17	sA-3	GW	75	≥13	3	EI 20
A18	sA-3	GW	80	≥16	3	EI 20
A19	sA-3	GW	75	≥13	4	EI 30
A20	sA-3				3	EI 30
A21	sA-3	GW	50	≥13	3	EI 45
A22	sA-3				3	EI 30
A23	sA-3	GW		≥13	3	EI 30
A24	sA-3				4	EI 45
A25	sA-3	GW	50	≥13	4	EI 45
A26	sA-3	GW	60	≥13	4	EI 45
A27	sA-3	GW	75	≥13	4	EI 45
A28	sA-3				3	EI 45
A29	sA-4	SW	40	≥40	3	EI 30
A30	sA-4	GW	40	≥16	4	EI 30
A31	sA-4	GW	80	≥16	4	EI 30
A32	sA-5	SW	50	≥40	4	EI 30
A33	sA-5	-			4	EI 30
A34	sA-6	GW	50	≥13	3	EI 30
A35	sA-6	GW	75	≥13	3	EI 30
A36	sA-6	GW	100	≥13	3	EI 30
A37	sA-6				3	EI 30
A38	sA-6	GW	75	≥13	4	EI 30

*GW – üvegyapot, SW – kőzetgyapot

Tűzállósági teljesítmény
4. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajza	Tűzállósághoz szükséges hőszigetelés			Szerkezet magassága [m]	Tűzállósági határérték
		Anyag*	Minimális vastagság [mm]	Hőszigetelés testsűrűsége [kg/m ³]		
A39	sA-6	GW	100	≥13	4	EI 30
A40	sA-6	GW	50	≥13	3	EI 45
A41	sA-6	GW	100	≥13	3	EI 30
A42	sA-6	GW	50	≥13	4	EI 45
A43	sA-6	GW	100	≥13	4	EI 45
A44	sA-6				3	EI 45
A45	sA-7	SW	50	≥40	3	EI 30
A46	sA-7	GW	40	≥16	4	EI 30
A47	sA-7	GW	80	≥16		EI 30
A48	sA-10	GW	80	≥13	3	EI 90
A49	sA-8	SW	50	≥40	4	EI 30
Egyszeres vázszerkezet/két réteg burkolat –"B" rendszer						
B1	sB-1	GW	50	≥13	3	EI 30
B2	sB-9	GW	50	≥13	3	EI 45
B3	sB-1	GW	50	≥13	4	EI 60
B4	sB-1	GW	50	≥13	4	EI 90
B5	sB-1	-			3	EI 60
B6	sB-1	GW	50	≥13	4	EI 90
B7	sB-7	-			3	EI 60
B8	sB-7	GW	50	≥13	3	EI 60
B9	sB-1	GW	50	≥13	3	EI 90
B10	sB-16	GW	50	≥13	3	EI 60
B11	sB-2	SW	50	≥40	3	EI 60
B12	sB-2	GW	50	≥13	3	EI 60
B13	sB-2	SW	50	≥40	3	EI 90
B14	sB-2	GW	50	≥16	4	EI 90
B15	sB-13	SW	40	≥40	3	EI 90
B16	sB-1	SW	40	≥40	3	EI 90
B17	sB-3	GW	50	≥13	4	EI 60
B18	sB-3	GW	75	≥13	4	EI 60
B19	sB-3	GW	50	≥13	3	EI 60
B20	sB-10	GW	50	≥13	3	EI 60
B21	sB-3	GW	75	≥13	3	EI 90
B22	sB-3	GW	75	≥13	3	EI 90
B23	sB-3	GW	75	≥13	4	EI 90
B24	sB-3				3	EI 60
B25	sB-10	GW	75	≥13	3	EI 60
B26	sB-3	GW	75	≥13	4	EI 90
B27	sB-11				4	EI 60
B28	sB-11	GW	75	≥13	4	EI 60

* GW – üveggyapot, SW – kőzetgyapot

Tűzállósági teljesítmény
4. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajza	Tűzállósághoz szükséges hőszigetelés			Szerkezet magassága [m]	Tűzállósági határérték
		Anyag*	Minimális vastagság [mm]	Hőszigetelés testsűrűsége [kg/m ³]		
B29	sB-10	-			4	EI 90
B30	sB-17	GW	75	≥13	3	EI 90
B31	sB-3	SW	40	≥40	3	EI 90
B32	sB-4	GW	75	≥16	4	EI 90
B33	sB-4	SW	75	≥40	3	EI 60
B34	sB-4	GW	75	≥13	3	EI 60
B35	sB-4	SW	75	≥40	3	EI 90
B36	sB-4	GW	75	≥16	4	EI 90
B37	sB-14	SW	40	≥40	4	EI 90
B38	sB-3	SW	40	≥40	3	EI 90
B39	sB-5	GW	50	≥13	4	EI 60
B40	sB-5	GW	75	≥13	4	EI 60
B41	sB-5	GW	100	≥13	4	EI 60
B42	sB-5	GW	100	≥13	3	EI 60
B43	sB-8	GW	75	≥13	3	EI 60
B44	sB-5	SW	60	≥40	6	EI 90
B45	sB-5	GW	100	≥13	3	EI 90
B46	sB-5	SW	60	≥40	6	EI 120
B47	sB-5	GW	100	≥13	4	EI 90
B48	sB-12	-			4	EI 60
B49	sB-12	GW	100	≥13	4	EI 60
B50	sB-5				3	EI 60
B51	sB-6	GW	100	≥16	4	EI 90
B52	sB-6	SW	100	≥40	3	EI 60
B53	sB-6	GW	100	≥13	3	EI 60
B54	sB-6	SW	100	≥40	3	EI 90
B55	sB-6	GW	80	≥16	4	EI 90
B56	sB-15	SW	40	≥40	3	EI 90
B57	sB-5	SW	40	≥40	3	EI 90
Egysoros vázszerkezet/három réteg burkolat –"C" rendszer						
C1	sC-5				3	EI 90
C2	sC-1	SW	60	≥40	3	EI 90
C3	sC-1	SW	60	≥40	4	EI 120
		GW	60	≥23	10-9	EI 60-EI 90
C4	sC-7	GW	80	≥23	3	EI 120
C5	sC-9	SW	60	≥40	3	EI 90
C6	sC-3	GW	75	≥13	4	EI 120
C7	sC-3	GW	100	≥13	3	EI 120
C8	sC-4	GW	80	≥23	3	EI 120

* GW – üveggyapot, SW – kőzetgyapot

Tűzállósági teljesítmény	4. számú melléklet
--------------------------	--------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajza	Tűzállósághoz szükséges hőszigetelés			Szerkezet magassága [m]	Tűzállósági határérték
		Anyag*	Minimális vastagság [mm]	Hőszigetelés testsűrűsége [kg/m ³]		
C9	sC-4	GW	100	≥13	3	EI 120
C10	sC-4	GW	80	≥23	3	EI 120
Összeköttetés nélküli vázszerkezet-"D" rendszer						
D1	sD-4	SW	50+50	≥40	3	EI 60
D2	sD-4	GW	50+50	≥13	3	EI 60
D3	sD-4	SW	50+50	≥40	3	EI 90
D4	sD-4	GW	50+50	≥16	3	EI 90
D5	sD-1	GW	50	≥13	3	EI 60
D6	sD-8	GW	50	≥16	3	EI 60
D7	sD-1	GW	50	≥13	3	EI 60
D8	sD-1	GW	50+50	≥13	3	EI 60
D9	sD-8	GW	50+50	≥13	3	EI 60
D10	sD-1	GW	50+50	≥13	3	EI 90
D11	sD-1	SW	50+50	≥40	3	EI 90
D12	sD-1	GW	50+50	≥13	3	EI 90
D13	sD-5	SW	75+75	≥40	3	EI 60
D14	sD-5	SW	75	≥40	3	EI 90
D15	sD-5	GW	75	≥13	3	EI 60
D16	sD-5	GW	75	≥16	3	EI 90
D17	sD-2	GW	50	≥13	3	EI 60
D18	sD-2	GW	75	≥13	3	EI 60
D19	sD-9	GW	75	≥13	3	EI 60
D20	sD-2	GW	75	≥13	3	EI 90
D21	sD-2	GW	75+75	≥13	3	EI 60
D22	sD-9	GW	75+75	≥13	3	EI 60
D23	sD-2	GW	75+75	≥13	3	EI 90
D24	sD-2	SW	75+75	≥40	3	EI 90
D25	sD-2	GW	75+75	≥13	3	EI 90
D26	sD-6	SW	100+100	≥40	3	EI 60
D27	sD-6	SW	100	≥40	3	EI 90
D28	sD-6	GW	100+100	≥13	3	EI 60
D29	sD-6	GW	100+100	≥13	3	EI 90
D30	sD-3	GW	50	≥13	3	EI 60
D31	sD-3	GW	75	≥13	3	EI 60
D32	sD-3	GW	75	≥13	3	EI 60
D33	sD-3	GW	75	≥13	3	EI 90
D34	sD-3	GW	100+100	≥13	3	EI 60
D35	sD-10	GW	100+100	≥13	3	EI 60
D36	sD-11				3	EI 60

* GW – üveggyapot, SW – kőzetgyapot

Tűzállósági teljesítmény	4. számú melléklet
--------------------------	--------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajza	Tűzállósághoz szükséges hőszigetelés			Szerkezet magassága [m]	Tűzállósági határérték
		Anyag*	Minimális vastagság [mm]	Hőszigetelés testsűrűsége [kg/m ³]		
D37	sD-3	GW	100+100	≥13	3	EI 90
D38	sD-3	GW	100+100	≥13	3	EI 90
D39	sD-7	GW	100	≥13	3	EI 120
Méterenként elhelyezett gipszkarton sáv összeköttetéssel bíró vázszerkezet – "E" rendszer						
E1	sE-1	GW	50	≥13	3	EI 60
E2	sE-4	GW	50	≥13	3	EI 60
E3	sE-1	GW	50	≥13	3	EI 90
E4	sE-1	GW	50+50	≥13	3	EI 60
E5	sE-4	GW	50+50	≥13	3	EI 60
E6	sE-1	GW	50+50	≥13	3	EI 90
E7	sE-1	GW	50+50	≥13	3	EI 90
E8	sE-2	GW	75	≥13	3	EI 60
E9	sE-5	GW	75	≥13	3	EI 60
E10	sE-2	GW	75	≥13	3	EI 90
E11	sE-2	GW	75+75	≥13	3	EI 60
E12	sE-5	GW	75+75	≥13	3	EI 60
E13	sE-2	GW	75+75	≥13	3	EI 90
E14	sE-2	GW	75+75	≥13	3	EI 90
E15	sE-3	GW	75	≥13	3	EI 60
E16	sE-6	GW	75	≥13	3	EI 60
E17	sE-3	GW	75	≥13	3	EI 90
E18	sE-3	GW	100+100	≥13	3	EI 60
E19	sE-6	GW	100+100	≥13	3	EI 60
E20	sE-3	GW	100+100	≥13	3	EI 90
A gépészeti szerelvényezés számára helyet biztosító eltartással elhelyezett, méterenként gipszkarton sáv összeköttetéssel bíró vázprofilokkal kialakított vázszerkezet – "F" rendszer						
F1	sF-1	GW	50	≥13	3	EI 60
F2	sF-1	GW	50+50	≥13	3	EI 60
F3	sF-1	GW	50+50	≥13	3	EI 60
F4	sF-1	GW	50+50	≥13	3	EI 90
F5	sF-1	GW	50	≥13	3	EI 60
F6	sF-1	GW	50+50	≥13	3	EI 60
F7	sF-2	GW	50	≥13	3	EI 60
F8	sF-2	GW	75+75	≥13	3	EI 60
F9	sF-2	GW	75+75	≥13	3	EI 60
F10	sF-2	GW	75+75	≥13	3	EI 90
F11	sF-2	GW	75+75	≥13	3	EI 60
F12	sF-2	GW	50+50	≥13	3	EI 60

* GW – üveggyapot, SW – kőzetgyapot

Tűzállósági teljesítmény

4. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajza	Tűzállósághoz szükséges hőszigetelés			Szerkezet magassága [m]	Tűzállósági határérték
		Anyag*	Minimális vastagság [mm]	Hőszigetelés testsűrűsége [kg/m ³]		
Összeköttetés nélküli vázszerkezet – "G" rendszer						
G1	sG-1	GW	50+75	≥13	3	EI 60
G2	sG-1	GW	50+75	≥13	3	EI 60
G3	sG-4	GW	50+75	≥13	3	EI 90
G4	sG-1	GW	50+75	≥13	3	EI 90
G5	sG-1	GW	50+75	≥13	3	EI 60
G6	sG-2	GW	80+40	≥23	3	EI 90
G7	sG-6	GW	50+75	≥13	3	EI 90
G8	sG-3	GW	75+75	≥13	3	EI 60
G9	sG-3	GW	75+75	≥13	3	EI 60
G10	sG-3	GW	75+75	≥13	3	EI 60
G11	sG-3	GW	50	≥13	3	EI 60
G12	sG-3	GW	75+75	≥13	3	EI 60
G13	sG-5	GW	80+80	≥23	3	EI 90
G14	sG-7	GW	80+80	≥23	3	EI 90
G15	sG-8	GW	80+80+40	≥23	3	EI 90
Előtétfalak – "H", "H" rendszer						
H1	sH-1	SW	50	≥50	3	EI 20
H2	sH-5	SW	50	≥50	3	EI 20
H3	sH-6	SW	50	≥50	3	EI 20
H4	sH-2	-	-	-	3	EI 20
H5	sH-2	SW	50	≥50	3	EI 30
H6	sH-2	SW	50	≥40	3	EI 45
H7	sH-2	SW	50	≥50	3	EI 45
H8	sH-2	SW	50	≥50	3	EI 60
H9	sH-3	SW	50	≥50	3	EI 90
H10	sH-7	SW	60	≥50	3	EI 90
H11	sH-8	SW	80	≥50	3	EI 90
H12	sH-1	SW	50	≥28	3	EI 15
H13	sH-1	SW	50	≥50	3	EI 15
H14	sH-2	SW	50	≥50	3	EI 30
H15	sH-1	SW	50	≥50	3	EI 15
H16	sH-4	SW	50	≥50	3	EI 45
H17	sH-4	SW	50	≥50	3	EI 60
H18	sH-1	SW	50	≥50	3	EI 90
H19	sH-1	SW	50	≥50	3	EI 20
H20	sH-4	SW	50	≥50	3	EI 45
H21	sH-11	SW	50	≥50	3	EI 60
H22	sH-9	-	-	-	3	EI 20
H23	sH-9	SW	50	≥50	3	EI 30

* GW – üveggypot, SW – kőzetgypot

Tűzállósági teljesítmény

4. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajza	Tűzállósághoz szükséges hőszigetelés			Szerkezet magassága [m]	Tűzállósági határérték
		Anyag*	Minimális vastagság [mm]	Hőszigetelés testsűrűsége [kg/m ³]		
H24	sH-9	SW	50	≥250	3	EI 45
H25	sH-10	-			3	EI 20
H26	sH-10	SW	50	≥250	3	EI 30
H27	sH-10	SW	50	≥250	3	EI 45
H28	sK-6				3	EI 20
H29	sK-8				3	EI 60
H30	sK-5				3	EI 20
H31	sK-4				3	EI 20
H32	sK-6				3	EI 60
H33	sK-5				3	EI 60
H34	sK-4				3	EI 60
I1	sl-1				4	EI 90
Falburkolatok – "J", "K" rendszer						
K1	sK-1	GW	40	≥16	3	EI 20
K2	sK-2	GW	40	≥16	3	EI 20
K3	sK-3	GW	40	≥16	3	EI 20
K4	sJ-1	GW	40	≥16	3	EI 20
K5	sJ-1	GW	40	≥16	3	EI 20
K6	sJ-1	GW	40	≥23	3	EI 20
K7	sJ-1				3	EI 15
K8	sJ-2				3	EI 30
K9	sJ-2				3	EI 60
K10	sK-1	GW	40	≥23	3	EI 20
K11	sK-1				3	—
K12	sK-6	GW	50	≥13	3	EI 20
K13	sK-1	GW	50	≥13	3	EI 15
K14	sK-6				3	EI 60
K15	sK-2	GW	40	≥23	3	EI 20
K16	sK-2				3	—
K17	sK-5		75	≥13	3	EI 30
K18	sK-2	GW	75	≥13	3	EI 15
K19	sK-3	GW	40	≥23	3	EI 20
K20	sK-3				3	—
K21	sK-4	GW	100	≥13	3	EI 30
K22	sK-4	GW	100	≥13	3	EI 15
J1	sJ-1	GW	40	≥23	3	EI 20
J2	sJ-1				3	—
J3	sJ-2	GW	50	≥13	3	EI 20
J4	sJ-1	GW	50	≥13	3	EI 20

* GW – üveggyapot, SW – kőzetgyapot

Tűzállósági teljesítmény

4. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Szerkezet magassága [mm]	Szerkezeti károsodással szembeni ellenállás –ETAG 003 szerinti használati osztály		Funkcionális meghibásodással szembeni ellenállás –ETAG 003 szerinti használati osztály	
			Keménytestű tárgy hatása	Lágytestű tárgy hatása	Keménytestű tárgy hatása	Lágytestű tárgy hatása
Egysoros vázszerkezet/egy réteg burkolat –"A" rendszer						
A1	sA-1	≤3500	IV	I	IV	I
A2	sA-1	≤3500	IV	I	IV	I
A3	sA-1	≤3500	IV	I	IV	I
A4	sA-1	≤3500	IV	I	IV	I
A5	sA-1	≤3500	IV	I	IV	I
A6	sA-1	≤3500	IV	I	IV	I
A7	sA-1	≤3500	IV	I	IV	I
A8	sA-1	≤3500	IV	NPA	IV	NPA
A9	sA-9	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
A10	sA-9	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
A11	sA-1	≤3500	IV	I	IV	I
A12	sA-1		NPA	NPA	NPA	NPA
A13	sA-2		NPA	NPA	NPA	NPA
A14	sA-3	≤3500	IV	I	IV	I
A15	sA-3	≤3500	IV	I	IV	I
A16	sA-3	≤3500	IV	I	IV	I
A17	sA-3	≤3500	IV	I	IV	I
A18	sA-3	≤3500	IV	I	IV	I
A19	sA-3	≤3500	IV	I	IV	I
A20	sA-3	≤3500	IV	I	IV	I
A21	sA-3	≤3500	IV	I	IV	I
A22	sA-3	≤3500	IV	I	IV	I
A23	sA-3	≤3500	IV	I	IV	I
A24	sA-3	≤2700	IV	I	IV	I
A25	sA-3	≤2700	IV	I	IV	I
A26	sA-3	≤2700	IV	I	IV	I
A27	sA-3	≤2700	IV	II	IV	IV
A28	sA-3	≤3000	IV	III	IV	IV
A29	sA-4	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
A30	sA-4	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
A31	sA-4	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
A32	sA-5		NPA	NPA	NPA	NPA
A33	sA-6	≤3500	IV	I	IV	I
A34	sA-6	≤3500	IV	I	IV	I
A35	sA-6	≤3500	IV	I	IV	I
A36	sA-6	≤3500	IV	I	IV	I
A37	sA-6	≤3500	IV	I	IV	I
A38	sA-6	≤3500	IV	I	IV	I
A39	sA-6	≤3500	IV	I	IV	I

A minőség kivétel a Rendszer által lepecsételt és projektreléptetett első oldalal együtt érve.

Lágy- illetve keménytestű tárgy által okozott funkcionális meghibásodással valamint szerkezeti károsodással szembeni ellenállás

5. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Szerkezet magassága [mm]	Szerkezeti károsodással szembeni ellenállás –ETAG 003 szerinti használati osztály		Funkcionális meghibásodással szembeni ellenállás –ETAG 003 szerinti használati osztály	
			Keménytestű tárgy hatása	Lágytestű tárgy hatása	Keménytestű tárgy hatása	Lágytestű tárgy hatása
A40	sA-6	≤3500	IV	I	IV	I
A41	sA-6	≤3500	IV	I	IV	I
A42	sA-6	≤2700	IV	I	IV	I
A43	sA-6	≤2700	IV	I	IV	I
A44	sA-6	≤3000	IV	III		IV
A45	sA-7	≤3000	IV	NPA		NPA
A46	sA-7	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
A47	sA-7	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
A48	sA-10	≤3500	IV	I	IV	I
A49	sA-8		NPA	NPA	NPA	NPA
Egysoros vázszerkezet/két réteg burkolat –"B" rendszer						
B1	sB-1	≤3500	IV		IV	I
B2	sB-9	≤3500	IV		IV	I
B3	sB-1	≤3500	IV	I	IV	I
B4	sB-1	≤3500	IV	I	IV	I
B5	sB-1		NPA	NPA	NPA	NPA
B6	sB-1	≤3500	IV	I	IV	I
B7	sB-7	≤3500	IV	I	IV	I
B8	sB-7	≤3500	IV	I	IV	I
B9	sB-1	≤3500	IV	I	IV	I
B10	sB-16	≤3000	IV	I	IV	I
B11	sB-2		NPA	NPA	NPA	NPA
B12	sB-2		NPA	NPA	NPA	NPA
B13	sB-2		NPA	NPA	NPA	NPA
B14	sB-2		NPA	NPA	NPA	NPA
B15	sB-13	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
B16	sB-1	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
B17	sB-3	≤3000	IV	II	IV	IV
B18	sB-3	≤3000	IV	II	IV	IV
B19	sB-3	≤3000	IV	II	IV	IV
B20	sB-10	≤3000	IV	II	IV	IV
B21	sB-3	≤3000	IV	II	IV	IV
B22	sB-3	≤3000	IV	II	IV	IV
B23	sB-3	≤3000	IV	II	IV	IV
B24	sB-3	≤3000	IV	IVb	IV	IV
B25	sB-10	≤3000	IV	II	IV	IV
B26	sB-3	≤3000	IV	II	IV	IV
B27	sB-11	≤3000	IV	II	IV	IV
B28	sB-11	≤3000	IV	II	IV	IV

Lágy- illetve keménytestű tárgy által okozott funkcionális meghibásodással valamint szerkezeti károsodással szembeni ellenállás

5. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Szerkezet magassága [mm]	Szerkezeti károsodással szembeni ellenállás –ETAG 003 szerinti használati osztály		Funkcionális meghibásodással szembeni ellenállás –ETAG 003 szerinti használati osztály	
			Keménytestű tárgy hatása	Lágytestű tárgy hatása	Keménytestű tárgy hatása	Lágytestű tárgy hatása
B29	sB-10	≤3000	IV	II	IV	IV
B30	sB-17	≤3000	IV	IVa	IV	IV
B31	sB-3	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
B32	sB-4	≤3000	IV	IVa	IV	IV
B33	sB-4	≤3000	IV	IVa	IV	IV
B34	sB-4	≤3000	IV	IVa	IV	IV
B35	sB-4	≤3000	IV	IVa	IV	IV
B36	sB-4	≤3000	IV	IVa	IV	IV
B37	sB-14	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
B38	sB-3	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
B39	sB-5	≤3000	IV	II	IV	IV
B40	sB-5	≤3000	IV	II	IV	IV
B41	sB-5	≤3000	IV	II	IV	IV
B42	sB-5	≤3000	IV	II	IV	IV
B43	sB-8	≤3000	IV	II	IV	IV
B44	sB-5	≤3000	IV	II	IV	IV
B45	sB-5	≤3000	IV	II	IV	IV
B46	sB-5	≤3000	IV	II	IV	IV
B47	sB-5	≤3000	IV	II	IV	IV
B48	sB-12	≤3000	IV	II	IV	IV
B49	sB-12	≤3000	IV	II	IV	IV
B50	sB-5	≤3000	IV	IVb	IV	IV
B51	sB-6	≤3000	IV	IVa	IV	IV
B52	sB-6	≤3000	IV	IVa	IV	IV
B53	sB-6	≤3000	IV	IVa	IV	IV
B54	sB-6	≤3000	IV	IVa	IV	IV
B55	sB-6	≤3000	IV	IVa	IV	IV
B56	sB-15	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
B57	sB-5	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
Egysoros vázszerkezet/háromréteg burkolat –"C" rendszer						
C1	sC-5	≤3000	IV	I	IV	I
C2	sC-1	≤3000	IV	II	IV	IV
C3	sC-1	≤3000	IV	II	IV	IV
C4	sC-1	≤3000	IV	IVa	IV	IV
C5	sC-3	≤3000	IV	II	IV	IV
C6	sC-3	≤3000	IV	II	IV	IV
C7	sC-3	≤3000	IV	II	IV	IV
C8	sC-4	≤3000	IV	IVa	IV	IV
C9	sC-4	≤3000	IV	II	IV	IV
C10	sC-4	≤3000	IV	IVa	IV	IV

Lágy- illetve keménytestű tárgy által okozott funkcionális meghibásodással valamint szerkezeti károsodással szembeni ellenállás

5. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Szerkezet magassága [mm]	Szerkezeti károsodással szembeni ellenállás –ETAG 003 szerinti használati osztály		Funkcionális meghibásodással szembeni ellenállás –ETAG 003 szerinti használati osztály	
			Keménytestű tárgy hatása	Lágytestű tárgy hatása	Keménytestű tárgy hatása	Lágytestű tárgy hatása
Összeköttetés nélküli vázszerkezet-"D" rendszer						
D1	sD-4	≤3000	IV	IVa	IV	IV
D2	sD-4	≤3000	IV	IVa	IV	IV
D3	sD-4	≤3000	IV	IVa	IV	IV
D4	sD-4	≤3000	IV	IVa	IV	IV
D5	sD-1	≤3000	IV	II	IV	IV
D6	sD-8	≤3000	IV	II	IV	IV
D7	sD-1	≤3000	IV	II	IV	IV
D8	sD-1	≤3000	IV	II	IV	IV
D9	sD-8	≤3000	IV	II	IV	IV
D10	sD-1	≤3000	IV	II	IV	IV
D11	sD-1	≤3000	IV	NPA	IV	NPA
D12	sD-1	≤3000	IV	II	IV	IV
D13	sD-5	≤3000	IV	IVa	IV	IV
D14	sD-5	≤3000	IV	IVa	IV	IV
D15	sD-5	≤3000	IV	IVa	IV	IV
D16	sD-5	≤3000	IV	IVa	IV	IV
D17	sD-2	≤3000	IV	II	IV	IV
D18	sD-2	≤3000	IV	II	IV	IV
D19	sD-9	≤3000	IV	II	IV	IV
D20	sD-2	≤3000	IV	II	IV	IV
D21	sD-2	≤3000	IV	II	IV	IV
D22	sD-9	≤3000	IV	II	IV	IV
D23	sD-2	≤3000	IV	II	IV	IV
D24	sD-2	≤3000	IV	-	IV	-
D25	sD-2	≤3000	IV	II	IV	IV
D26	sD-6	≤3000	IV	IVa	IV	IV
D27	sD-6	≤3000	IV	IVa	IV	IV
D28	sD-6	≤3000	IV	IVa	IV	IV
D29	sD-6	≤3000	IV	IVa	IV	IV
D30	sD-3	≤3000	IV	II	IV	IV
D31	sD-3	≤3000	IV	II	IV	IV
D32	sD-10	≤3000	IV	II	IV	IV
D33	sD-3	≤3000	IV	II	IV	IV
D34	sD-3	≤3000	IV	II	IV	IV
D35	sD-10	≤3000	IV	II	IV	IV
D36	sD-11	≤3000	IV	II	IV	IV
D37	sD-3	≤3000	IV	II	IV	IV
D38	sD-3	≤3000	IV	II	IV	IV
D39	sD-7	≤3000	IV	II	IV	IV

Lágy- illetve keménytestű tárgy által okozott funkcionális meghibásodással valamint szerkezeti károsodással szembeni ellenállás

5. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Szerkezet magassága [mm]	Szerkezeti károsodással szembeni ellenállás –ETAG 003 szerinti használati osztály		Funkcionális meghibásodással szembeni ellenállás –ETAG 003 szerinti használati osztály	
			Keménytestű tárgy hatása	Lágytestű tárgy hatása	Keménytestű tárgy hatása	Lágytestű tárgy hatása
Studs fixed to each other with plasterboard stripes at every 1 m – System "E"						
E1	sE-1	≤3000	IV	II	IV	IV
E2	sE-4	≤3000	IV	II	IV	IV
E3	sE-1	≤3000	IV	II	IV	IV
E4	sE-1	≤3000	IV	II	IV	IV
E5	sE-4	≤3000	IV	II	IV	IV
E6	sE-1	≤3000	IV	II	IV	IV
E7	sE-1	≤3000	IV	II	IV	IV
E8	sE-2	≤3000	IV	II	IV	IV
E9	sE-5	≤3000	IV	II	IV	IV
E10	sE-2	≤3000	IV	II	IV	IV
E11	sE-2	≤3000	IV	II	IV	IV
E12	sE-5	≤3000	IV	II	IV	IV
E13	sE-2	≤3000	IV	II	IV	IV
E14	sE-2	≤3000	IV	II	IV	IV
E15	sE-3	≤3000	IV	II	IV	IV
E16	sE-6	≤3000	IV	II	IV	IV
E17	sE-3	≤3000	IV	II	IV	IV
E18	sE-3	≤3000	IV	II	IV	IV
E19	sE-6	≤3000	IV	II	IV	IV
E20	sE-3	≤3000	IV	II	IV	IV
A gépészeti szerelvényezés számára helyet biztosító eltartással elhelyezett, méterenként gipszkarton sáv összeköttetéssel bíró vázprofilokkal kialakított vázszerkezet –"F" rendszer						
F1	sF-1	≤3000	IV	II	IV	IV
F2	sF-1	≤3000	IV	II	IV	IV
F3	sF-1	≤3000	IV	II	IV	IV
F4	sF-1	≤3000	IV	II	IV	IV
F5	sF-1	≤3000	IV	IVb	IV	IV
F6	sF-1	≤3000	IV	IVb	IV	IV
F7	sF-2	≤3000	IV	II	IV	IV
F8	sF-2	≤3000	IV	II	IV	IV
F9	sF-2	≤3000	IV	II	IV	IV
F10	sF-2	≤3000	IV	II	IV	IV
F11	sF-2	≤3000	IV	IVb	IV	IV
F12	sF-2	≤3000	IV	IVb	IV	IV
Összeköttetés nélküli vázszerkezet –"G" rendszer						
G1	sG-1	≤3000	IV	II	IV	IV
G2	sG-1	≤3000	IV	II	IV	IV
G3	sG-4	≤3000	IV	II	IV	IV
G4	sG-1	≤3000	IV	II	IV	IV
Lágy- illetve keménytestű tárgy által okozott funkcionális meghibásodással valamint szerkezeti károsodással szembeni ellenállás					5. számú melléklet	

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Szerkezet magassága [mm]	Szerkezeti károsodással szembeni ellenállás –ETAG 003 szerinti használati osztály		Funkcionális meghibásodással szembeni ellenállás –ETAG 003 szerinti használati osztály	
			Keménytestű tárgy hatása	Lágytestű tárgy hatása	Keménytestű tárgy hatása	Lágytestű tárgy hatása
G5	sG-1	≤3000	IV	II	IV	IV
G6	sG-2	≤3000	IV	IVa	IV	IV
G7	sG-6	≤3000	IV	IVa	IV	IV
G8	sG-3	≤3000	IV	II	IV	IV
G9	sG-3	≤3000	IV	II	IV	IV
G10	sG-3	≤3000	IV	II	IV	IV
G11	sG-3	≤3000	IV	IVa	IV	IV
G12	sG-3	≤3000	IV	IVa	IV	IV
G13	sG-5	≤3000	IV	IVa	IV	IV
G14	sG-7		NPA	NPA	NPA	NPA
G15	sG-8		NPA	NPA	NPA	NPA

A minősítés kizárólag a Rigips által lepecsételt és projektre kitélt első oldalal együtt érvényes.

Lágy- illetve keménytestű tárgy által okozott funkcionális meghibásodással valamint szerkezeti károsodással szembeni ellenállás

5. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Léghangszigeteléshez szükséges hőszigetelés			Léghangszigetelés, $R_w (R_w+C)$ [dB]
		Anyag*	Vastagság [mm]	Testsűrűség [kg/m ³]	
Egyszeres vázszerkezet/egy réteg burkolat – "A" rendszer					
A1	sA-1	GW	50	≥13	40 (37)
A2	sA-1	GW	50	≥13	41 (37)
A3	sA-1	GW	50	≥13	43 (38)
A4	sA-1	GW	50	≥13	46 (42)
A5	sA-1	GW	50	≥13	46 (42)
A6	sA-1	GW	50	≥13	47 (42)
A7	sA-1				NPA
A8	sA-1				NPA
A9	sA-9	GW	50	≥13	47 (46)
A10	sA-9	GW	50	≥13	48 (44)
A11	sA-1	GW	50	≥13	47 (44)
A12	sA-1				NPA
A13	sA-2		50		NPA
A14	sA-3				NPA
A15	sA-3	GW	50	≥13	43 (38)
A16	sA-3				
A17	sA-3	GW	75	≥13	44 (39)
A18	sA-3	GW	80	≥13	44 (39)
A19	sA-3				NPA
A20	sA-3	GW	75	≥13	45 (40)
A21	sA-3	GW	50	≥13	46 (41)
A22	sA-3	GW	50	≥13	48 (45)
A23	sA-3				NPA
A24	sA-3		50		NPA
A25	sA-3	GW	50	≥13	51 (48)
A26	sA-3				
A27	sA-3	GW	75	≥13	47 (45)
A28	sA-3				NPA
A29	sA-4	GW	50	≥13	48 (43)
A30	sA-4	GW	70	≥13	50 (46)
A31	sA-4	GW	80	≥13	50 (46)
A32	sA-5				NPA
A33	sA-5				NPA
A34	sA-6	GW	50	≥13	45 (41)
A35	sA-6	GW	75	≥13	45 (41)
A36	sA-6	GW	100	≥13	46 (42)
A37	sA-6	GW	50	≥13	47 (44)
A38	sA-6	GW	75	≥13	47 (44)
A39	sA-6	GW	100	≥13	47 (44)

GW – üvegyapot, SW – kőzetgyapot

Léghang szigetelési teljesítmény	6. számú melléklet
---	---------------------------

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Léghangszigeteléshez szükséges hőszigetelés			Léghangszigetelés, $R_w (R_w+C)$ [dB]
		Anyag*	Vastagság [mm]	Testsűrűség [kg/m ³]	
A40	sA-6	GW	50	≥13	49 (46)
A41	sA-6	GW	100	≥13	49 (46)
A42	sA-6	GW	50	≥13	51 (48)
A43	sA-6	GW	100	≥13	51 (49)
A44	sA-6				NPA
A45	sA-7	GW	100	≥13	49 (46)
A46	sA-7	GW	100	≥13	51 (47)
A47	sA-7	GW	80	≥13	51 (47)
A48	sA-10	SW	80	≥50	42 (38)
A49	sA-8				NPA
Egysoros vázszerkezet/két réteg burkolat – "B" rendszer					
B1	sB-1	GW	50	≥13	49 (43)
B2	sB-9	GW	50	≥13	49 (43)
B3	sB-1	GW	50	≥13	50 (44)
B4	sB-1	SW	50	50	52 (46)
B5	sB-1				NPA
B6	sB-1	GW	50	≥13	55 (52)
B7	sB-7				NPA
B8	sB-7	GW	50	≥13	57 (54)
B9	sB-1	GW	50	≥13	51 (45)
B10	sB-16	GW	50	≥13	55 (52)
B11	sB-2	GW	50	≥13	50 (46)
B12	sB-2	GW	40	≥13	52 (48)
B13	sB-2	GW	40	≥13	52 (48)
B14	sB-2	GW	50	≥13	54 (52)
B15	sB-13	SW	50	50	54 (50)
B16	sB-1	SW	50	50	55 (52)
B17	sB-3	GW	50	≥13	50 (47)
B18	sB-3	GW	75	≥13	52 (50)
B19	sB-3	GW	75	≥13	53 (50)
B20	sB-10	GW	75	≥13	53 (51)
B21	sB-3	GW	75	≥13	54 (51)
B22	sB-3	GW	75	≥13	54 (50)
B23	sB-3	GW	75	≥13	54 (52)
B24	sB-3				NPA
B25	sB-10	GW	75	≥13	54 (52)
B26	sB-3	GW	75	≥13	55 (52)
B27	sB-11				NPA
B28	sB-11	GW	75	≥13	56 (53)
B29	sB-10				NPA
B30	sB-17	GW	75	≥13	57 (55)

GW – üvegyapot, SW – kőzetgyapot

Léghang szigetelési teljesítmény

6. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Léghangszigeteléshez szükséges hőszigetelés			Léghangszigetelés, $R_w (R_w+C)$ [dB]
		Anyag*	Vastagság [mm]	Testsűrűség [kg/m ³]	
B31	sB-3	GW	75	≥13	56 (54)
B32	sB-4	GW	75	≥13	55 (53)
B33	sB-4	GW	60	≥13	52 (50)
B34	sB-4	GW	60	≥13	52 (52)
B35	sB-4	GW	60	≥13	52 (49)
B36	sB-4	GW	80	≥13	56 (53)
B37	sB-14	GW	40	≥13	54 (52)
B38	sB-3	GW	40	≥13	56 (53)
B39	sB-5	GW	50	≥13	49 (47)
B40	sB-5	GW	75	≥13	51 (49)
B41	sB-5	GW	100	≥13	51 (49)
B42	sB-5	GW	100	≥13	53 (50)
B43	sB-8	GW	75	≥13	52 (50)
B44	sB-5	GW	75	≥13	52 (50)
B45	sB-5	GW	100	≥13	53 (50)
B46	sB-5	GW	100	≥13	54 (52)
B47	sB-5	GW	100	≥13	57 (54)
B48	sB-12				NPA
B49	sB-12	GW	100	≥13	59 (56)
B50	sB-5				NPA
B51	sB-6	GW	40	≥13	54 (52)
B52	sB-6	GW	100	≥13	52 (51)
B53	sB-6	GW	100	≥13	54 (52)
B54	sB-6	GW	40	≥13	52 (50)
B55	sB-6	GW	80	≥13	55 (52)
B56	sB-15	GW	40	≥13	54 (52)
B57	sB-5	GW	40	≥13	56 (53)
Egysoros vázszerkezet/három réteg burkolat – "C" rendszer					
C1	sC-5				NPA
C2	sC-1	GW	75	≥13	55 (52)
C3	sC-1	GW	75	≥13	59 (56)
C4	sC-2	GW	80	≥13	60 (57)
C5	sC-3	GW	100	≥13	55 (52)
C6	sC-3	GW	100	≥13	59 (56)
C7	sC-3	GW	100	≥13	60 (55)
C8	sC-4	GW	80	≥13	60 (55)
C9	sC-4	GW	100	≥13	59 (56)
C10	sC-4	GW	80	≥13	60 (55)
Összekötés nélküli vázszerkezet – "D" rendszer					
D1	sD-4	GW	50+50	≥13	62 (58)
*GW – üvegyapot, SW – kőzetgyapot					
Léghang szigetelési teljesítmény					6. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Léghangszigeteléshez szükséges hőszigetelés			Léghangszigetelés, $R_w (R_w+C)$ [dB]
		Anyag*	Vastagság [mm]	Testsűrűség [kg/m ³]	
D2	sD-4	GW	50+50	≥13	64 (60)
D3	sD-4	GW	40	≥13	62 (58)
D4	sD-4	GW	50+50	≥13	64 (60)
D5	sD-1	GW	50	≥13	58 (54)
D6	sD-8	GW	50	≥13	58 (54)
D7	sD-1	GW	50	≥13	58 (54)
D8	sD-1	GW	50+50	≥13	62 (58)
D9	sD-8	GW	50+50	≥13	62 (58)
D10	sD-1	GW	50+50	≥13	62 (58)
D11	sD-1	GW	50+50	≥13	66 (62)
D12	sD-1	GW	50+50	≥13	64 (60)
D13	sD-5	GW	75+75	≥13	62 (58)
D14	sD-5	GW	40	≥13	60 (56)
D15	sD-5	GW	75+75	≥13	64 (60)
D16	sD-5	GW	75+75	≥13	65 (61)
D17	sD-2	GW	50+50	≥13	62 (58)
D18	sD-2				NPA
D19	sD-9				NPA
D20	sD-2				NPA
D21	sD-2	GW	75+75	≥13	62 (58)
D22	sD-9	GW	75+75	≥13	62 (58)
D23	sD-2	GW	75+75	≥13	62 (58)
D24	sD-2	GW	75+75	≥13	66 (62)
D25	sD-2	GW	75+75	≥13	64 (60)
D26	sD-6	GW	100+100	≥13	66 (63)
D27	sD-6	GW	100+100	≥13	68 (64)
D28	sD-6	GW	100+100	≥13	68 (64)
D29	sD-6	GW	100+100	≥13	70 (66)
D30	sD-3	GW	50	≥13	65 (63)
D31	sD-3				NPA
D32	sD-10	GW	75		NPA
D33	sD-3	GW	75		NPA
D34	sD-3	GW	100+100	≥13	65 (63)
D35	sD-10	GW	100+100	≥13	65 (63)
D36	sD-1				NPA
D37	sD-3	GW	100+100	≥13	65 (63)
D38	sD-3	GW	100+100	≥13	68 (65)
D39	sD-7	GW	100	≥13	72 (68)
Méterenként elhelyezett gipszkarton sáv összeköttetéssel bíró vázszerkezet – "E" rendszer					
E1	sE-1	GW	50	≥13	49 (46)
	sE-4	GW	50	≥13	50 (47)

*GW – üvegyapot, SW – kőzetgyapot

Léghang szigetelési teljesítmény

6. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Léghangszigeteléshez szükséges hőszigetelés			Léghangszigetelés, $R_w (R_w+C)$ [dB]
		Anyag*	Vastagság [mm]	Testsűrűség [kg/m ³]	
E3	sE-1	GW	50	≥13	50 (47)
E4	sE-1	GW	50+50	≥13	52 (50)
E5	sE-4	GW	50+50	≥13	55 (51)
E6	sE-1	GW	50+50	≥13	53 (51)
E7	sE-1	GW	50+50	≥13	60 (58)
E8	sE-2	GW	75	≥13	50 (47)
E9	sE-5	GW	75	≥13	51 (48)
E10	sE-2	GW	75	≥13	51 (48)
E11	sE-2	GW	75+75	≥13	53 (51)
E12	sE-5	GW	75+75	≥13	54 (52)
E13	sE-2	GW	75+75	≥13	60 (58)
E14	sE-2	GW	75+75	≥13	55 (52)
E15	sE-3	GW	75	≥13	51 (48)
E16	sE-6	GW	75	≥13	52 (49)
E17	sE-3	GW	75	≥13	52 (49)
E18	sE-3	GW	100+100	≥13	54 (52)
E19	sE-6	GW	100+100	≥13	55 (52)
E20	sE-3	GW	100+100	≥13	56 (53)
A gépészeti szerelvényezés számára helyet biztosító eltarással elhelyezett, méterenként gipszkarton sáv összeköttetéssel bíró vázprofilokkal kialakított vázszerkezet – "F" rendszer					
F1	sF-1	GW	50	≥13	49 (46)
F2	sF-1	GW	50+50	≥13	52 (50)
F3	sF-1	GW	50+50	≥13	53 (51)
F4	sF-1	GW	50+50	≥13	53 (51)
F5	sF-1				NPA
F6	sF-1	GW	50+50	≥13	53 (51)
F7	sF-2	GW	50	≥13	50 (47)
F8	sF-2	GW	75+75	≥13	53 (51)
F9	sF-2	GW	75+75	≥13	54 (52)
F10	sF-2	GW	75+75	≥13	54 (52)
F11	sF-2				NPA
F12	sF-2	GW	50+50	≥13	54 (52)
Összeköttetés nélküli vázszerkezet – "G" rendszer					
G1	sG-1	GW	50+75	≥13	55 (52)
G2	sG-1	GW	50+75	≥13	59 (57)
G3	sG-4	GW	50+75	≥13	61 (59)
G4	sG-1	GW	50+75	≥13	62 (60)
G5	sG-1	GW	50+75	≥13	59 (57)
G6	sG-2	GW	50+75	≥13	65 (63)
G7	sG-6	GW	50+75	≥13	66 (64)

* GW – üvegyapot, SW – kőzetgyapot

Léghang szigetelési teljesítmény

6. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Léghangszigeteléshez szükséges hőszigetelés			Léghangszigetelés, $R_w (R_w+C)$ [dB]
		Anyag*	Vastagság [mm]	Testsűrűség [kg/m ³]	
G8	sG-3	GW	50+75	≥13	54 (54)
G9	sG-3	GW	75+75	≥13	55 (52)
G10	sG-3	GW	75+75	≥13	58 (56)
G11	sG-3				NPA
G12	sG-3	GW	75+75	≥13	60 (58)
G13	sG-5	GW	75+75	≥13	65 (62)
G14	sG-7	GW	75+50	≥13	66 (63)
G15	sG-8	GW	75+50	≥13	70 (66)
Előtétfalak – "H", „I” rendszer					
H1	sH-1	SW	50	≥50	37 (35)
H2	sH-5				NPA
H3	sH-6				NPA
H4	sH-2				NPA
H5	sH-2	SW	50	≥50	39 (37)
H6	sH-2				NPA
H7	sH-2	SW	50	≥50	40 (38)
H8	sH-2	SW	50	≥50	41 (39)
H9	sH-3	SW	50	≥50	44 (42)
H10	sH-7	SW	60	≥50	44 (42)
H11	sH-8				NPA
H12	sH-1	SW	50	≥28	35 (34)
H13	sH-1	SW	50	≥50	35 (33)
H14	sH-2	SW	50	≥50	40 (38)
H15	sH-1	SW	50	≥50	37 (35)
H16	sH-4	SW	50	≥50	41 (39)
H17	sH-4	SW	50	≥50	42 (40)
H18	sH-11	SW	50	≥50	45 (43)
H19	sH-1	SW	50	≥50	37 (35)
H20	sH-4	SW	50	≥50	41 (39)
H21	sH-11	SW	50	≥50	44 (42)
H22	sH-9				NPA
H23	sH-9				NPA
H24	sH-9				NPA
H25	sH-10				NPA
H26	sH-10				NPA
H27	sH-10				NPA
H28	sK-6				NPA
H29	sK-8				NPA
H30	sK-5				NPA
H31	sK-4				NPA

* GW – üveggyapot, SW – kőzetgyapot

Léghang szigetelési teljesítmény
6. számú melléklet

Rendszer kódja	Rendszer rajz	Léghangszigeteléshez szükséges hőszigetelés			Léghangszigetelés, $R_w (R_w+C)$ [dB]
		Anyag*	Vastagság [mm]	Testsűrűség [kg/m ³]	
H32	sK-6				NPA
H33	sK-5				NPA
H34	sK-4				NPA
Falburkolatok – "J", „K” rendszer					
I1	sI-1				NPA
K1	sK-1				NPA
K2	sK-2				NPA
K3	sK-3				NPA
K4	sJ-1				NPA
K5	sJ-1				NPA
K6	sJ-1				NPA
K7	sJ-1				NPA
K8	sJ-2				NPA
K9	sJ-2				NPA
K10	sK-1				NPA
K11	sK-1				NPA
K12	sK-6				NPA
K13	sK-1				NPA
K14	sK-6				NPA
K15	sK-2				NPA
K16	sK-2				NPA
K17	sK-5				NPA
K18	sK-2				NPA
K19	sK-3				NPA
K20	sK-3				NPA
K21	sK-4				NPA
K22	sK-3				NPA
J1	sJ-1				NPA
J2	sJ-1				NPA
J3	sJ-2				NPA
J4	sJ-1				NPA

* SW – üveggyapot, SW – kőzetgyapot

Léghang szigetelési teljesítmény

6. számú melléklet