



VÁLASZFALAK
Dupla profilváz

Tartalomjegyzék

Rendszerválsztó dupla profilvázás válaszfalakhoz, hangszigetelési határérték alapján	4-7
Rendszerválsztó dupla profilvázás válaszfalakhoz, tűzállósági határérték alapján	8-11
Építőlemezek dupla profilvázás válaszfalakhoz	12
Követelmény nélkül készülő válaszfalak	13
Válaszfal dupla CW 50 profilvázon, falvastagság 155 mm	14-15
Válaszfal dupla CW 75 profilvázon, falvastagság 205 mm	16-17
Válaszfal dupla CW 100 profilvázon, falvastagság 255mm	18-19
Válaszfal dupla CW 50 profilvázon (méterenként összekapcsolva), falvastagság 155 mm	20-21
Válaszfal dupla CW 75 profilvázon (méterenként összekapcsolva), falvastagság 205 mm	22-23
Válaszfal dupla CW 100 profilvázon (méterenként összekapcsolva), falvastagság 255 mm	24
Installációs falak	26
Installációs fal dupla CW 50 profilvázon, gipszkarton hevederekkel összekapcsolva	27
Installációs fal dupla CW 75 profilvázon, gipszkarton hevederekkel összekapcsolva	28
Installációs fal dupla CW 100 profilvázon, gipszkarton hevederekkel összekapcsolva	29
Válaszfal dupla CW 50 profilvázon, 2+1+2 réteg gipszkarton építőlemez borítással, falvastagság 165 mm	30
Válaszfal dupla CW 50 és CW 75 profilvázon, 2+1+2 réteg gipszkarton építőlemez borítással, falvastagság 200 mm	31
Válaszfal dupla CW 75 profilvázon, 2+1+2 réteg gipszkarton építőlemez borítással, falvastagság 220 mm	32
Dupla profilvázás válaszfal részletrajzok	33-38

Hangszigetelési rendszerösszesítő

Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszer- kezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzáll- ósági határér- ték	Teljesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 100+100/440	F28	CW 100+100	600	440 mm	2x3 RF 15	kőzetgya- pot	100+150 +100	9,0	A2	EI 180	A2 EI 180	76 (72)
CW 100+100/440	F28	CW 100+100	600	440 mm	2x3 RF 15	kőzetgya- pot	100+150 +100	11,0	A2	EI 90	A2 EI 90	76 (72)
CW 100+100/255	D29	CW 100+100	600	255 mm	2x (RF 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	72 (68)
CW 75+75/220	G13	CW 75+75	600	220 mm	(Rigidur H+RF)12,5+RF 12,5+(RF+Rigi- dur H) 12,5	üveggya- pot	80+80	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	70 (66)
CW 100+100/255	D38	CW 100+100	600	255 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	100+100	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	70 (66)
CW 100+100/255	D28	CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	70 (66)
CW 100+100/255	E20	Méte- renként összekap- csolt CW 100+100	600	255 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	68 (64)
CW 100+100/255	D37	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	68 (64)
CW 50+75/220	G07	CW 50+75	600	220 mm	(Rigidur H 12,5 + Blue Acous- tic 12,5) + 2x Blue Acoustic 12,5+(Blue Acoustic 12,5 +Rigidur H 12,5) - 2+2+2 réteg	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	68 (64)
CW 75+75/205	D25	CW 75+75	600	205 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	67 (63)
CW 75+75/205	E13	Méte- renként össz- szekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	67 (63)
CW 100+100/255	E19	Méte- renként összekap- csolt CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	67 (64)
CW 100+100/255	D35	CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 +RF 12,5)	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	67 (64)
CW 75+75/220	G09	CW 75+75	600	220 mm	2+1+2 RF 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	67 (63)
CW 100+100/255	D34	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	100+100	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	66 (63)
CW 50+75/200	G03	CW 50+75	600	200 mm	3x Blue Acoustic 12,5 + 2x RB 12,5	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	66 (62)
CW 100+100/255	E18	Méte- renként összekap- csolt CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	100+100	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	66 (63)
CW 50+75/200	G04	CW 50+75	600	200 mm	2+1+2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	66 (61)
CW 50+75/200	G05	CW 50+75	600	200 mm	2+1+2 RF 12,5+1 mm horgany- zott acél lemez	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	66 (61)
CW 75+75/205	D16	CW 75+75	600	205 mm	2x (RF 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akuplat+	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	65 (61)
CW 75+75>205	F12	Méte- renként összekap- csolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 Glasroc H 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A1	EI 60	A1 EI 60	64 (60)

Hangszigetelési rendszerösszesítő - folytatás

Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszer- kezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzáll- ósági határér- ték	Teljesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 100+100/255	E17	Méte- renként összekap- csolt CW 100+100	600	255 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 75+75/205	E14	Méte- renként összekap- csolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 50+75/200	G02	CW 50+75	600	200 mm	2+1+2 RF 12,5	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 50+50/155	D04	CW 50+50	600	155 mm	2x (RF 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akuplat+	50+50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 75+75/220	G08	CW 75+75	600	220 mm	2+1+2 RB 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	64 (60)
CW 75+75>205	F10	Méte- renként összekap- csolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 50+50/200	E07	Méte- renként összekap- csolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 75+75/205	D23	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 100+100/255	D33	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 50+50/155	D12	CW 50+50	600	155 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 75+75/205	D15	CW 75+75	600	205 mm	2x (RB 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	64 (60)
CW 50+75/200	G01	CW 50+75	600	200 mm	2+1+2 RB 12,5	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 100+100/255	D32	CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 75+75/205	D22	CW 75+75	600	205 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 75+75>205	F09	Méte- renként összekap- csolt CW 75+75	600	>205 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 75+75/220	G25	CW 75+75	600	220 mm	2+1+2 RF 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	63 (59)
CW 75+75/205	E12	Méte- renként összekap- csolt CW 75+75	600	205 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 100+100/255	E16	Méte- renként összekap- csolt CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 100+100/255	E15	Méte- renként összekap- csolt CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 50+50/155	D02	CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5+Rigidur H 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (59)

Hangszigetelési rendszerösszesítő – folytatás

Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszer- kezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzáll- ósági határér- ték	Teljesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 75+75/205	E24	CW 75+75	600	205 mm	2x (RF 12,5 + RE/REI Energoboard 12,5)	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 75+75/205	D20	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	62 (58)
CW 75+75>205	F08	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 75+75/205	D21	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 75+75/205	E10	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	62 (58)
CW 75+75/205	E11	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 50+50/165	G20	CW 50+50	625	165 mm	2+1+2 RF 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	62 (58)
CW 100+100/255	D31	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 50+50>155	F06	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 Glasroc H 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A1	EI 60	A1 EI 60	61 (57)
CW 75+75/205	E09	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	61 (57)
CW 50+50/155	E06	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	61 (57)
CW 50+50/155	D10	CW 50+50	600	155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	61 (57)
CW 75+75/205	D19	CW 75+75	600	205 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	61 (57)
CW 50+50>155	F04	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	61 (57)
CW 75+75/205	D18	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 75+75/220	G23	CW 75+75	600	220 mm	2+1+2 RB 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 50+50/155	D07	CW 50+50	600	155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 100+100/255	D86	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RE/REI Energoboard 12,5	Isover Akusto	100+100	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 75+75/205	E08	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 100+100/255	D30	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 50+50/155	E03	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	60 (56)

Hangszigetelési rendszerösszesítő – folytatás

Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszer- kezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzáll- ósági határér- ték	Teljesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 50+50>155	F03	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	59 (55)
CW 75+75>205	F11	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 Glasroc H 12,5		-	3,0	A1	EI 60	A1 EI 60	59 (55)
CW 50+50/155	E05	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	59 (55)
CW 50+50/155	D09	CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5 +RF 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	59 (55)
CW 50+50/155	E02	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 50+50>155	F02	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 75+75/205	E23	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RE/REI Energoboard 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 75+75/205	D17	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 50+50/155	D06	CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akuplat+	50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 75+75>205	F07	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 50+50/155	D08	CW 50+50	600	155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 50+50/155	E04	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 50+50>155	F01	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	57 (53)
CW 50+50/155	E22	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x (RF 12,5 +RE/REI Energoboard 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	57 (53)
CW 50+50/155	D05	CW 50+50	600	155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	57 (53)
CW 50+50/155	E01	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	57 (53)
CW 50+50>155	F05	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 Glasroc H 12,5		-	3,0	A1	EI 60	A1 EI 60	56 (51)
CW 50+50/155	E21	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RE/REI Energoboard 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	54 (50)

Tűzgátlási rendszerösszesítő

Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszer- kezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzáll- ósági határér- ték	Teljesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 100+100/440	F28	CW 100+100	600	440 mm	2x3 RF 15	kőzetgya- pot	100+150 +100	9,0	A2	EI 180	A2 EI 180	76 (72)
CW 100+100/440	F28	CW 100+100	600	440 mm	2x3 RF 15	kőzetgya- pot	100+150 +100	11,0	A2	EI 90	A2 EI 90	76 (72)
CW 100+100/255	D29	CW 100+100	600	255 mm	2x (RF 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	72 (68)
CW 75+75/220	G13	CW 75+75	600	220 mm	(Rigidur H+RF) 12,5+RF 12,5+(RF+Rigi- dur H) 12,5	üveggya- pot	80+80	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	70 (66)
CW 100+100/255	D38	CW 100+100	600	255 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	100+100	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	70 (66)
CW 100+100/255	D28	CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	70 (66)
CW 100+100/255	E20	Méte- renként összekap- csolt CW 100+100	600	255 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	68 (64)
CW 100+100/255	D37	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	68 (64)
CW 50+75/220	G07	CW 50+75	600	220 mm	(Rigidur H 12,5 + Blue Acoustic 12,5) + 2x Blue Acoustic 12,5+(Blue Acoustic 12,5 +Rigidur H 12,5) - 2+2+2 réteg	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	68 (64)
CW 75+75/205	D25	CW 75+75	600	205 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	67 (63)
CW 75+75/205	E13	Méte- renként összekap- csolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	67 (63)
CW 100+100/255	E19	Méte- renként összekap- csolt CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	67 (64)
CW 100+100/255	D35	CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 +RF 12,5)	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	67 (64)
CW 75+75/220	G09	CW 75+75	600	220 mm	2+1+2 RF 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	67 (63)
CW 100+100/255	D34	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	100+100	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	66 (63)
CW 50+75/200	G03	CW 50+75	600	200 mm	3x Blue Acoustic 12,5 + 2x RB 12,5	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	66 (62)
CW 100+100/255	E18	Méte- renként összekap- csolt CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	100+100	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	66 (63)
CW 50+75/200	G04	CW 50+75	600	200 mm	2+1+2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	66 (61)
CW 50+75/200	G05	CW 50+75	600	200 mm	2+1+2 RF 12,5+1 mm horgany- zott acél lemez	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	66 (61)
CW 75+75/205	D16	CW 75+75	600	205 mm	2x (RF 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akuplat+	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	65 (61)

Tűzgátlási rendszerösszesítő - folytatás

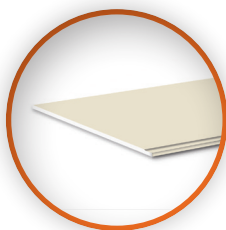
Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszer- kezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzáll- ósági határér- ték	Teljesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 75+75>205	F12	Méte- renként összekap- csolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 Glasroc H 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A1	EI 60	A1 EI 60	64 (60)
CW 100+100/255	E17	Méte- renként összekap- csolt CW 100+100	600	255 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 75+75/205	E14	Méte- renként összekap- csolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 50+75/200	G02	CW 50+75	600	200 mm	2+1+2 RF 12,5	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 50+50/155	D04	CW 50+50	600	155 mm	2x (RF 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akuplat+	50+50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 75+75/220	G08	CW 75+75	600	220 mm	2+1+2 RB 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	64 (60)
CW 75+75>205	F10	Méte- renként összekap- csolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 50+50/200	E07	Méte- renként összekap- csolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 75+75/205	D23	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 100+100/255	D33	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 50+50/155	D12	CW 50+50	600	155 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 75+75/205	D15	CW 75+75	600	205 mm	2x (RB 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	64 (60)
CW 50+75/200	G01	CW 50+75	600	200 mm	2+1+2 RB 12,5	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 100+100/255	D32	CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 +RF 12,5)	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 75+75/205	D22	CW 75+75	600	205 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 75+75>205	F09	Méte- renként összekap- csolt CW 75+75	600	>205 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 75+75/220	G25	CW 75+75	600	220 mm	2+1+2 RF 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	63 (59)
CW 75+75/205	E12	Méte- renként összekap- csolt CW 75+75	600	205 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 100+100/255	E16	Méte- renként összekap- csolt CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 100+100/255	E15	Méte- renként összekap- csolt CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)

Tűzgátlási rendszerösszesítő – folytatás

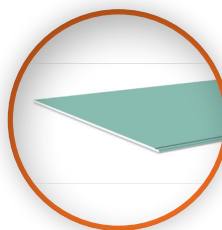
Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszer- kezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzáll- ósági határér- ték	Teljesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 50+50/155	D02	CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5+Ri- gidur H 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (59)
CW 75+75/205	E24	CW 75+75	600	205 mm	2x (RF 12,5 + RE/REI Ener- goboard 12,5)	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 75+75/205	D20	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	62 (58)
CW 75+75>205	F08	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 75+75/205	D21	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 75+75/205	E10	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	62 (58)
CW 75+75/205	E11	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 50+50/165	G20	CW 50+50	625	165 mm	2+1+2 RF 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	62 (58)
CW 100+100/255	D31	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 50+50>155	F06	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 Glasroc H 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A1	EI 60	A1 EI 60	61 (57)
CW 75+75/205	E09	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	61 (57)
CW 50+50/155	E06	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	61 (57)
CW 50+50/155	D10	CW 50+50	600	155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	61 (57)
CW 75+75/205	D19	CW 75+75	600	205 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	61 (57)
CW 50+50>155	F04	Méte- renként összekap- csolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	61 (57)
CW 75+75/205	D18	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 75+75/220	G23	CW 75+75	600	220 mm	2+1+2 RB 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 50+50/155	D07	CW 50+50	600	155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 100+100/255	D86	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RE/REI Energoboard 12,5	Isover Akusto	100+100	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 75+75/205	E08	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 100+100/255	D30	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)

Tűzgátlási rendszerösszesítő - folytatás

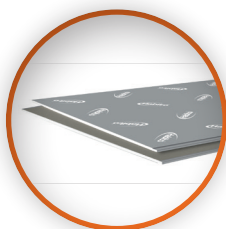
Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszer- kezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzáll- ósági határér- ték	Teljesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 50+50/155	E03	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	60 (56)
CW 50+50>155	F03	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	59 (55)
CW 75+75>205	F11	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 Glasroc H 12,5		-	3,0	A1	EI 60	A1 EI 60	59 (55)
CW 50+50/155	E05	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	59 (55)
CW 50+50/155	D09	CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5 +RF 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	59 (55)
CW 50+50/155	E02	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 50+50>155	F02	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 75+75/205	E23	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RE/REI Energoboard 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 75+75/205	D17	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 50+50/155	D06	CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akuplat+	50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 75+75>205	F07	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 50+50/155	D08	CW 50+50	600	155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 50+50/155	E04	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 50+50>155	F01	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	57 (53)
CW 50+50/155	E22	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x (RF 12,5 +RE/REI Energoboard 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	57 (53)
CW 50+50/155	D05	CW 50+50	600	155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	57 (53)
CW 50+50/155	E01	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	57 (53)
CW 50+50>155	F05	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 Glasroc H 12,5		-	3,0	A1	EI 60	A1 EI 60	56 (51)
CW 50+50/155	E21	Méteren- ként ösz- szekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RE/REI Energoboard 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	54 (50)



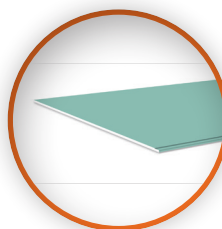
Rigips Energoboard RE
üvegszállal erősített
gipszkarton



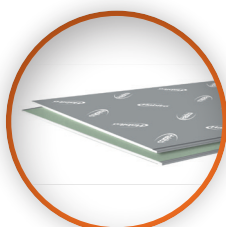
Rigips RFI
tűzgátló-impregnált
gipszkarton



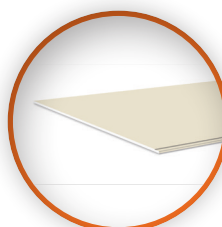
Habito® DFRI
terhelhető, ütésálló,
tűzgátló építőlemez



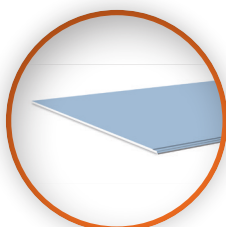
Rigips RBI
impregnált gipszkarton



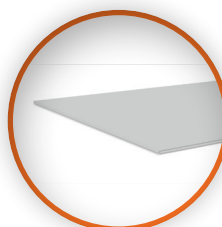
Habito® Hydro DFRIH1
terhelhető, ütésálló, tűzgátló,
impregnált építőlemez



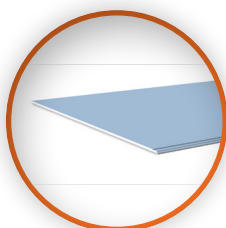
Rigips RB
normál gipszkarton



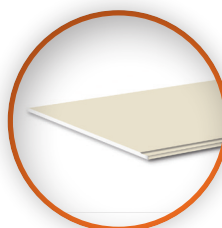
Blue Acoustic RF
tűzgátló, hanggátló
gipszkarton



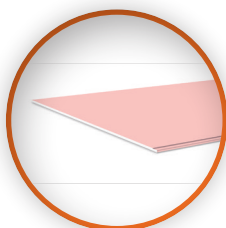
Glasroc® F (Ridurit)
üvegszállal erősített
tűzgátló gipszlap



Blue Acoustic 2.0 RFI
impregnált, tűzgátló,
hanggátló gipszkarton



Rigips DIY RB
normál gipszkarton
egyemeres lap



Rigips RF
tűzgátló gipszkarton

Dupla profilvázás válaszfalak megengedett falmagassága tűzvédelmi követelmény nélkül

Kettős vázszerkezetű, nem tűzgátló gipszkarton válaszfalak esetén – amennyiben a tűzvédelmi terv nem tartalmaz egyedi tűzállósági előírást – a maximálisan megengedett szerkezeti magasságot több tényező együttesen határozza meg.

A falmagasság elsődlegesen a **Rigips CW** és **Rigips UW** acélprofilok szélességi méretétől, kiosztásuk sűrűségétől, valamint a gipszkarton burkolat rétegszámától függ. A nagyobb keresztmetszetű profilok alkalmazása, valamint a függőleges profilok sűrűbb kiosztása a válaszfal merevségét növeli, ezáltal magasabb szerkezet kialakítását teszi lehetővé. Hasonlóképp a burkolati rétegek számának növelése is jelentős mértékben fokozza a szerkezet stabilitását.

További tervezési szempont a helyiség funkciója, illetve az abból adódó mechanikai igénybevételek. Ezek közvetlenül befolyásolják a válaszfalra vonatkozó szerkezeti és statikai követelményeket.

A válaszfalakat minden esetben tartószerkezettől tartószerkezetig kell kialakítani. A megengedett szerkezeti magasság meghatározásakor kizárólag a padló és a födém (vagy egyéb teherhordó csatlakozó szerkezetek) közötti távolságot lehet figyelembe venni. A vonatkozó műszaki táblázatokban feltüntetett értékek kizárólag erre az építési magasságra érvényesek.

A megfelelő profilméret, kiosztás és burkolati felépítés körültekintő megválasztása elengedhetetlen a válaszfal állékonyságának biztosításához és a vonatkozó műszaki követelmények teljesítéséhez.

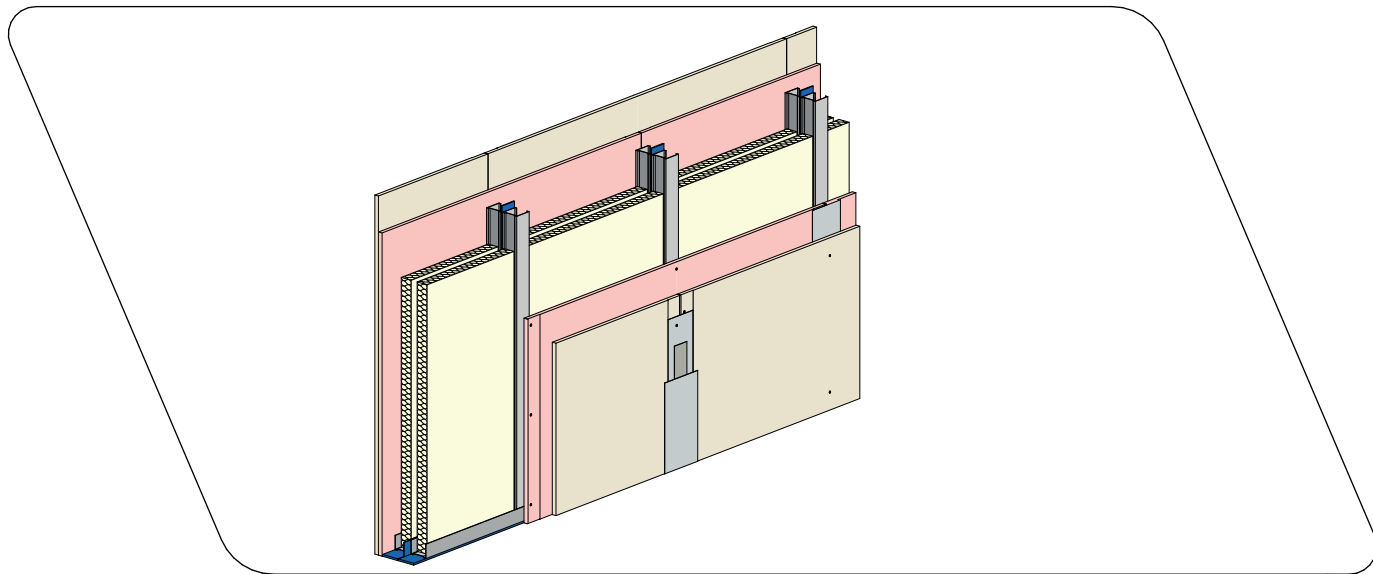
		Rigips CW-PROFILOK FALVASTAGSÁGA 0,6 MM ÉS MSZ EN: 14195 ÉS ÖNORM-DIN 18182 1. RÉSZÉNEK MEGFELELŐ				
		Oldalankénti egyrétegű burkolás			Oldalankénti kétrétegű burkolás	
Profil		Profilok távolsága (cm)	Alkalmazási terület I.*	Alkalmazási terület II.**	Alkalmazási terület I.*	Alkalmazási terület II.**
Rigips CW 50+50/...	Szerelőfalként m-ként összekapcsolt profilvázsal	60	-	-	4,50	4,00
		40			5,50	5,00
		30			6,50	6,00
Rigips CW 75+75/...		60	-	-	6,00	5,50
		40			7,00	6,50
		30			8,00	7,50
Rigips CW 100+100/...		60	-	-	6,50	6,00
		40			7,50	7,25
		30			8,50	8,50
Rigips CW 50+50/...	Különálló kettős profilvázsal	60	-	-	2,60	nincs
Rigips CW 75+75/...		60	3,00	2,50	3,50	2,75
Rigips CW 100+100/...		60	4,00	3,00	4,25	3,50

Tűzgátlási követelmény esetén a falmagasság legfeljebb az adott szerkezetnél megadott lehet.

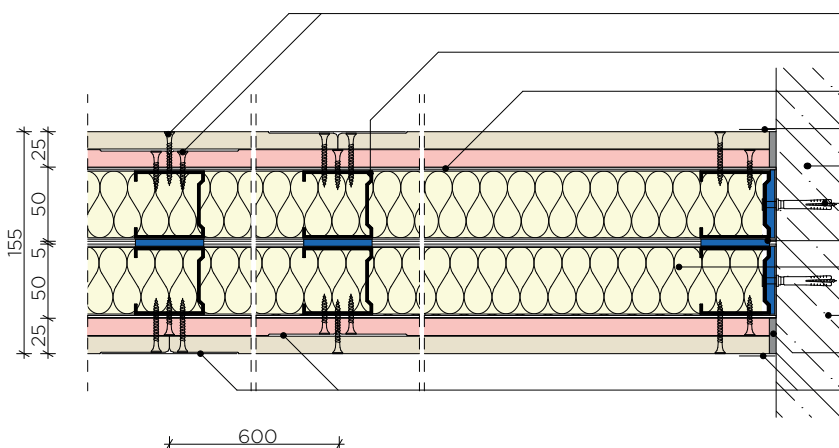
*Alkalmazási terület I.: Alacsony létszámú terek, mint például: lakások, irodák, kórházak, beleértve folyosókat is.

**Alkalmazási terület II.: Nagyobb létszámú terek, mint például: gyűléstermek, iskolatermek, előadótermek, kiállítási és előadóterek.

Felépítés



Csomóponti kialakítás



Rendszerelemek

- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips CW-profil 50
- Rigips UW-profil 50
- Rigips gipszkarton építőlemez 12,5 mm
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips beütődübel
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Isover Akusto szigetelés
- Tégla/vasbeton tartószerkezet
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálas hézagerősítő szalag

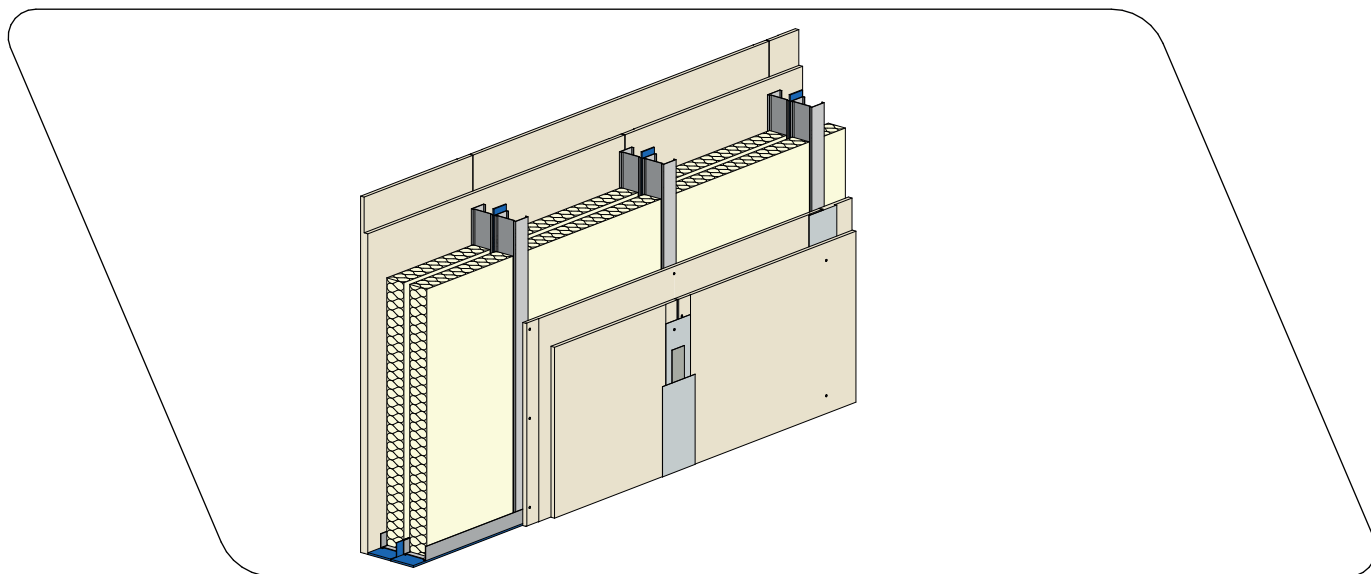
CW 50+50/155

Rövid jelölés, profilméret/falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszerkezet	Profilok max. távolsága [mm]	Falvastagság [mm]	Burkolat	Hőszigetelés	Minimális vastagság [mm]	Falmagasság [m]	Tűzvédelmi osztály	Tűzállósági határérték	Teljesítmény	Hanggátolás Rw (Rw+C) [dB]
CW 50+50/155	D02	CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5+Rigidur H 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (59)
CW 50+50/155	D04	CW 50+50	600	155 mm	2x (RF 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akuplat+	50+50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 50+50/155	D05	CW 50+50	600	155 mm	2x RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	57 (53)
CW 50+50/155	D06	CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akuplat+	50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)

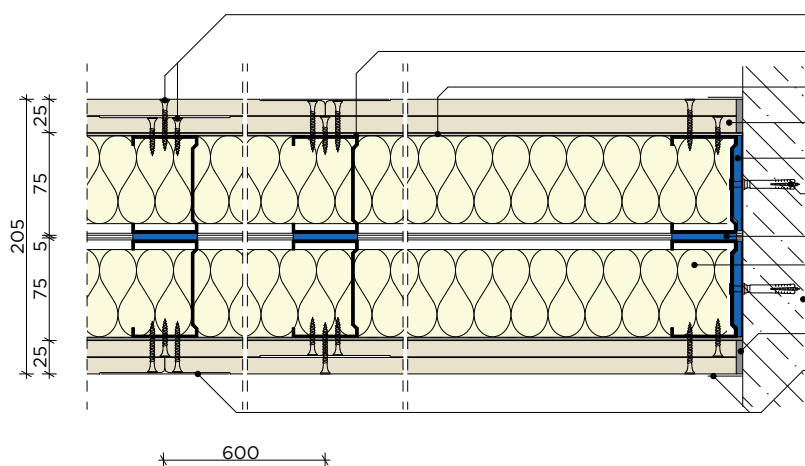
CW 50+50/155- folytatás

Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszer- kezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzáll- ósági határér- ték	Teljesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 50+50/155	D07	CW 50+50	600	155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 50+50/155	D08	CW 50+50	600	155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 50+50/155	D09	CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5 +RF 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	59 (55)
CW 50+50/155	D10	CW 50+50	600	155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	61 (57)
CW 50+50/155	D12	CW 50+50	600	155 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)

Felépítés



Csomóponti kialakítás



Rendszerelemek

- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavarr
- Rigips CW-profil 75
- Rigips UW-profil 75
- Rigips gipszkarton építőlemez 12,5 mm
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips beütődübel
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Isover Akusto szigetelés
- Tégla/vasbeton tartószerkezet
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszál hézagerősítő szalag

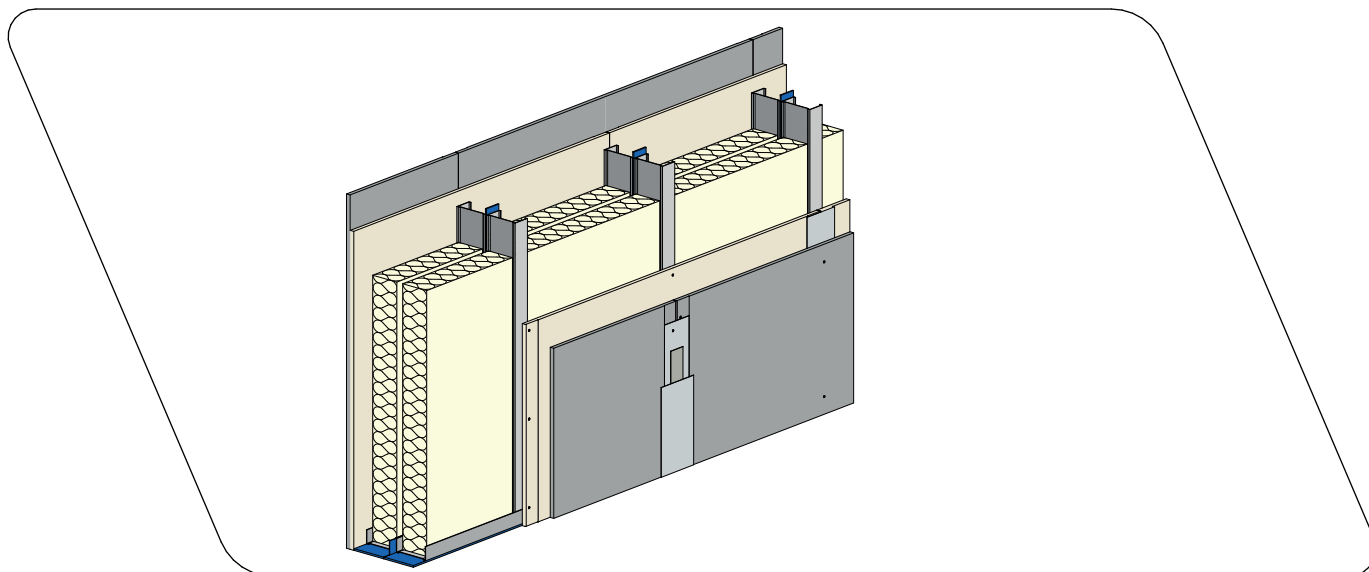
CW 75+75/205

Rövid jelölés, profilméret/falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszerkezet	Profilok max. távolsága [mm]	Falvastagság [mm]	Burkolat	Hőszigetelés	Minimális vastagság [mm]	Falmagasság [m]	Tűzvédelmi osztály	Tűzállósági határérték	Teljesítmény	Hanggátolás Rw (Rw+C) [dB]
CW 75+75/205	D15	CW 75+75	600	205 mm	2x (RB 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	64 (60)
CW 75+75/205	D16	CW 75+75	600	205 mm	2x (RF 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akuplat+	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	65 (61)
CW 75+75/205	D17	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 75+75/205	D18	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)

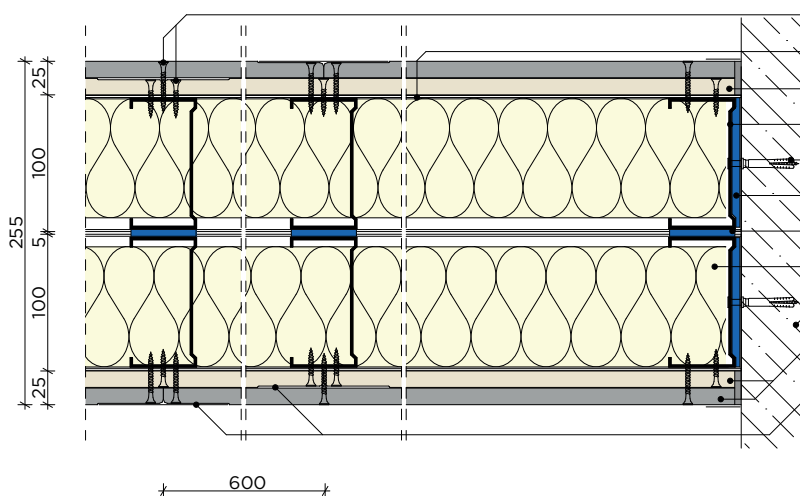
CW 75+75/205 - folytatás

Rövid jelölés, profilméret/falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszerkezet	Profilok max. távolsága [mm]	Falvastagság [mm]	Burkolat	Hőszigetelés	Minimális vastagság [mm]	Falmagasság [m]	Tűzvédelmi osztály	Tűzállósági határérték	Teljesítmény	Hanggátolás R_w (R_w+C) [dB]
CW 75+75/205	D19	CW 75+75	600	205 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	61 (57)
CW 75+75/205	D20	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	62 (58)
CW 75+75/205	E23	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RE/REI Energoboard 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 75+75/205	D21	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 75+75/205	E24	CW 75+75	600	205 mm	2x (RF 12,5 + RE/REI Energoboard 12,5)	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 75+75/205	D22	CW 75+75	600	205 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 75+75/205	D23	CW 75+75	600	205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 75+75/205	D25	CW 75+75	600	205 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	67 (63)

Felépítés



Csomóponti kialakítás



Rendszerelemek

- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips UW-profil 100
- Rigips gipszkarton építőlemez 12,5 mm
- Rigips CW-profil 100
- Rigips beütődübel
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Isover Akusto szigetelés
- Tégla/vasbeton tartószerkezet
- Rigips gipszkarton építőlemez 12,5 mm
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálas
hézag erősítő szalag

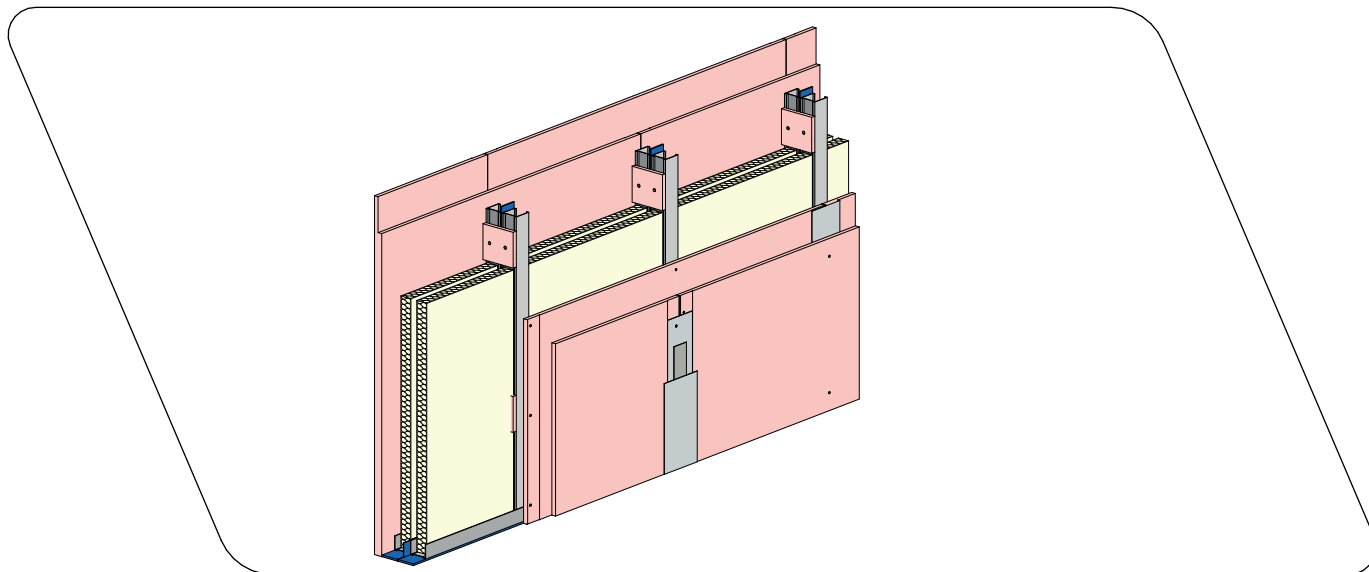
CW 100+100/255

Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszer- kezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzáll- ósági határér- ték	Teljesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 100+100/255	D28	CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	70 (66)
CW 100+100/255	D29	CW 100+100	600	255 mm	2x (RF 12,5 + Rigidur H 12,5)	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	72 (68)
CW 100+100/255	D30	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 100+100/255	D31	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)

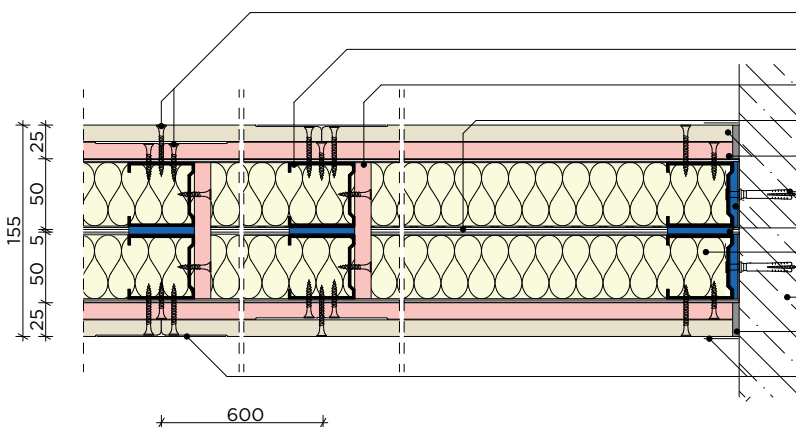
CW 100+100/255 - folytatás

Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszer- kezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzáll- ósági határér- ték	Teljesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 100+100/255	D32	CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 +RF 12,5)	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 100+100/255	D33	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 100+100/255	D86	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RE/REI Energoboard 12,5	Isover Akusto	100+100	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 100+100/255	D34	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	100+100	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	66 (63)
CW 100+100/255	D35	CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 +RF 12,5)	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	67 (64)
CW 100+100/255	D36	CW 100+100	600	255 mm	2x (Habito 12,5 + RB 12,5)	-	-	5,0	A2	EI 60	A2 EI 60	-
CW 100+100/255	D37	CW 100+100	600	255 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	68 (64)
CW 100+100/255	D38	CW 100+100	600	255 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	100+100	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	70 (66)

Felépítés



Csomóponti kialakítás



Rendszerelemek

- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips CW-profil 50
- Rigips gipszkarton lapcsík méterenkénti elhelyezéssel
- Rigips UW-profil 50
- Rigips gipszkarton építőlemez 12,5 mm
- Rigips beütődübel
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Isover Akusto szigetelés
- Tégla/vasbeton tartószerkezet
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálas hézagerősítő szalag

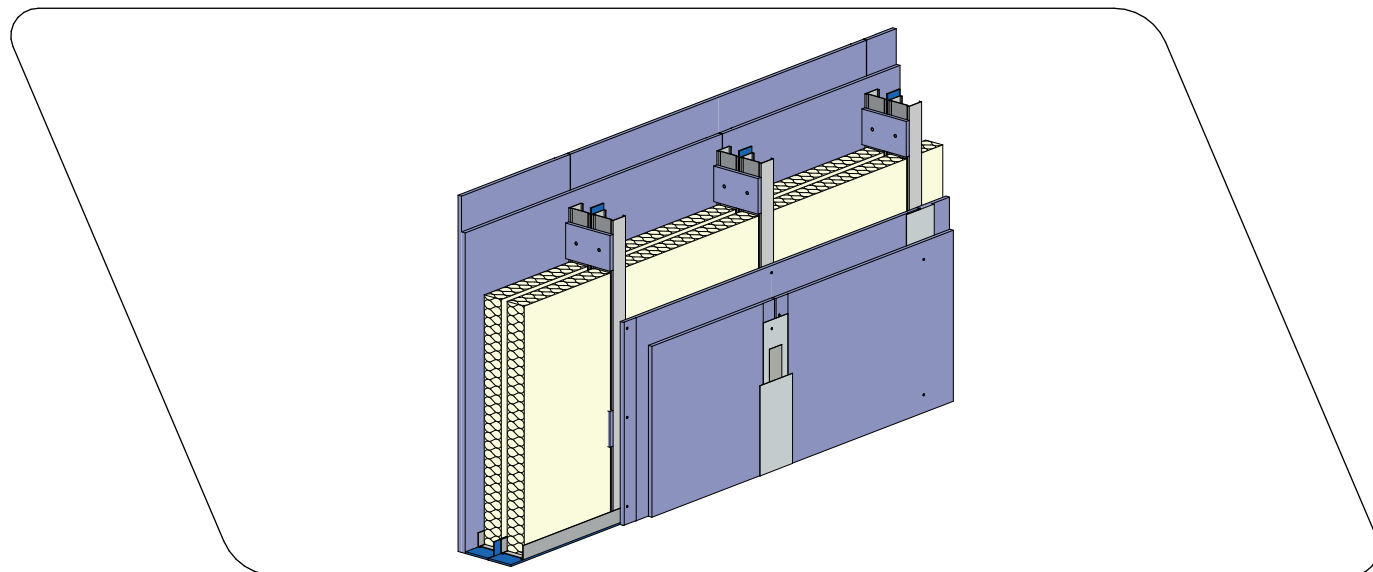
CW 50+50/155

Rövid jelölés, profilméret/falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszerkezet	Profilok max. távolsága [mm]	Falvastagság [mm]	Burkolat	Hőszigetelés	Minimális vastagság [mm]	Falmagasság [m]	Tűzvédelmi osztály	Tűzállósági határérték	Teljesítmény	Hanggátolás Rw (Rw+C) [dB]
CW 50+50/155	E01	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	57 (53)
CW 50+50/155	E02	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 50+50/155	E03	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	60 (56)
CW 50+50/155	E04	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)

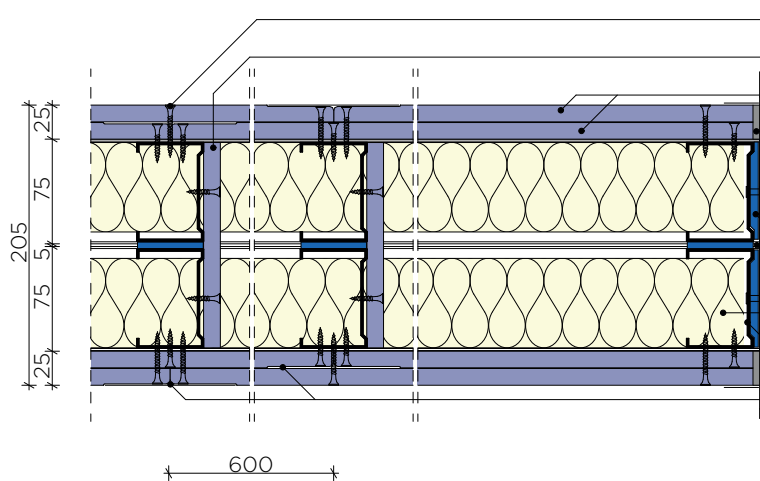
CW 50+50/155 - folytatás

Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszerkezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzál- lósági határér- ték	Tel- jesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 50+50/155	E05	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	59 (55)
CW 50+50/155	E06	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	61 (57)
CW 50+50/155	E21	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x2 RE/REI Energoboard 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	54 (50)
CW 50+50/155	E22	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	155 mm	2x (RF 12,5 +RE/REI Energoboard 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	57 (53)
CW 50+50/200	E07	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	200 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)

Felépítés



Csomóponti kialakítás



Rendszerelemek

- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips gipszkarton lapcsík méterenkénti elhelyezéssel
- Rigips gipszkarton építőlemez 12,5 mm
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Tégla/vasbeton tartószerkezet
- Rigips beütődübel
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips UW-profil 75
- Isover Akusto szigetelés
- Rigips CW-profil 75
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálas hénagerősítő szalag

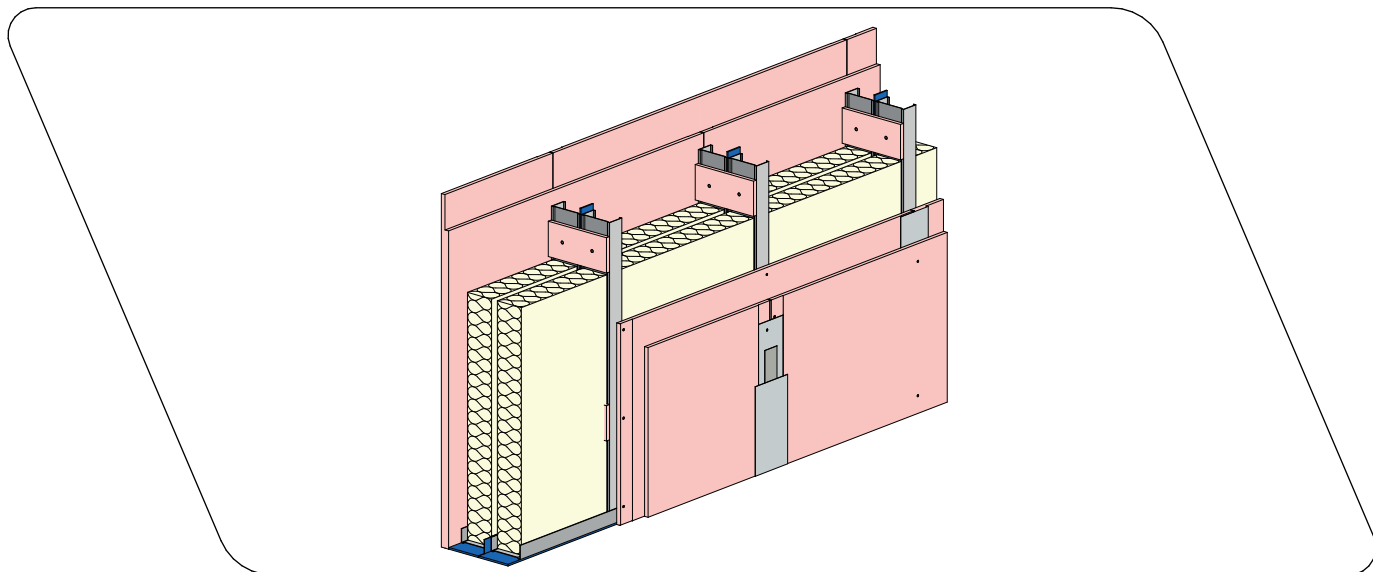
CW 75+75/205

Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszerkezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzáll- ósági határér- ték	Tel- jesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 75+75/205	E08	Méterenként összekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 75+75/205	E09	Méterenként összekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x (RB+RF) 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	61 (57)
CW 75+75/205	E10	Méterenként összekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	62 (58)
CW 75+75/205	E11	Méterenként összekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)

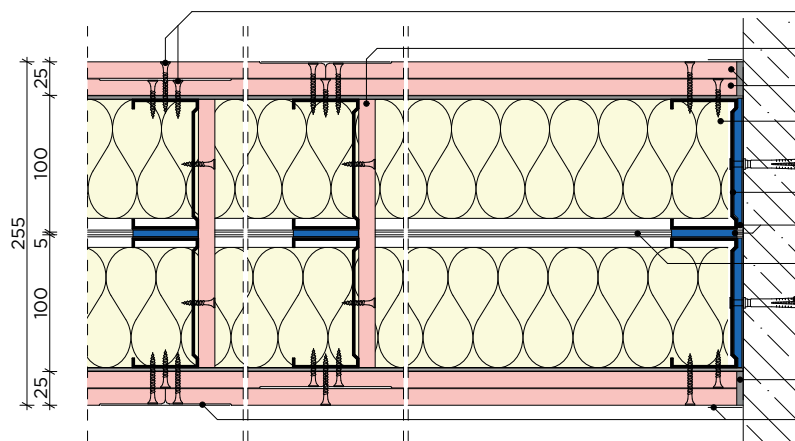
CW 75+75/205 – folytatás

Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszerkezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzál- lósági határér- ték	Tel- jesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 75+75/205	E12	Méterenként összekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 75+75/205	E13	Méterenként összekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 90	A2 EI 90	67 (63)
CW 75+75/205	E14	Méterenként összekapcsolt CW 75+75	600	205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)

Felépítés



Csomóponti kialakítás



Rendszerelemek

- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavarr
- Rigips gipszkarton lapcsik méterenkénti elhelyezéssel
- Rigips gipszkarton építőlemez 12,5 mm
- Isover Akusto szigetelés
- Tégla/vasbeton tartószerkezet
- Rigips CW-profil 100
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips UW-profil 100
- Rigips beütődübel
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálas
hézagerősítő szalag

CW 100+100/255

Rövid jelölés, profilméret/falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszerkezet	Profilok max. távolsága [mm]	Falvastagság [mm]	Burkolat	Hőszigetelés	Minimális vastagság [mm]	Falmagasság [m]	Tűzvédelmi osztály	Tűzállósági határérték	Teljesítmény	Hanggátolás Rw (Rw+C) [dB]
CW 100+100/255	E15	Méterenként összekapcsolt CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 100+100/255	E16	Méterenként összekapcsolt CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 100+100/255	E17	Méterenként összekapcsolt CW 100+100	600	255 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 100+100/255	E18	Méterenként összekapcsolt CW 100+100	600	255 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	100+100	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	66 (63)
CW 100+100/255	E19	Méterenként összekapcsolt CW 100+100	600	255 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	67 (64)
CW 100+100/255	E20	Méterenként összekapcsolt CW 100+100	600	255 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	100+100	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	68 (64)



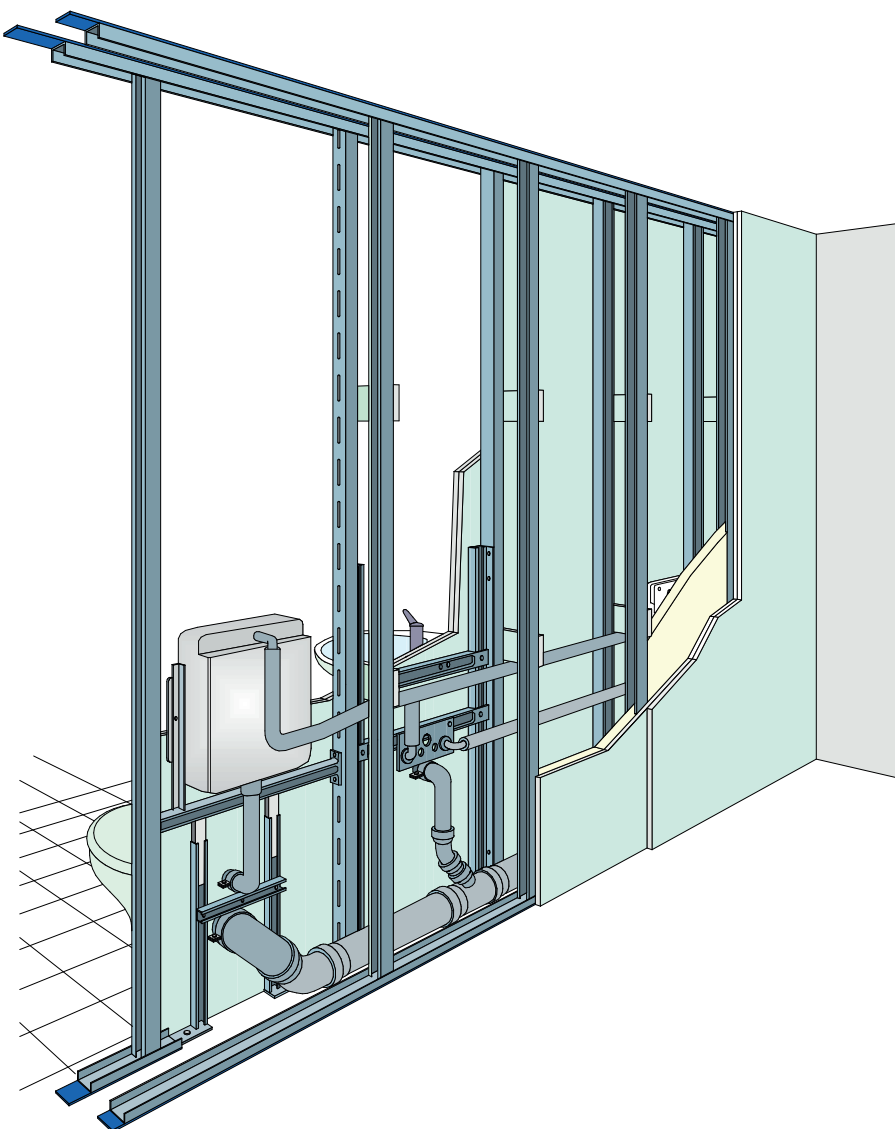
Általános ismertető

Az installációs falak, más néven szerelőfalak, a válaszfalak egy speciális csoportját alkotják, amelyeket elsősorban gépészeti vezetékek, elektromos kábelek és egyéb installációk elhelyezésére terveznek. Használatuk széles körben elterjedt mind lakossági, mind középületi terekben. Lakásokban és családi házakban ezek a falak főként a fürdőszobai szaniterek és azok vezetékeinek elvezetésére szolgálnak, de felújítások során is alkalmazhatók, mivel lehetővé teszik a vezetékek cseréjét vagy bővítését anélkül, hogy a szerkezetet károsítanánk. Középületekben pedig a nagyobb méretű vezetékek elhelyezése válik egyszerűbbé és rendezettebbé az installációs falak segítségével.

A szerelőfalak általában kettős vázszerkezetből állnak, amely lehetővé teszi, hogy a vezetékek a két profil közötti térben fussanak. Ez a kialakítás nemcsak a vezetékek elhelyezését könnyíti meg, hanem biztosítja a fal merevségét, valamint a megfelelő tűzgátlást és hangszigetelést is. Bár az installációs falakat elsősorban a gépészeti vezetékek elhelyezésére készítik, maga a válaszfal ebben az esetben csak burkolatként, vagyis „takarásként” funkcionál. Fontos, hogy nagyméretű és nehéz vezetékeket vagy szerelvényeket soha ne rögzítsünk közvetlenül a válaszfal vázszerkezetéhez, hanem mindig az épület tartószerkezetéhez kell rögzíteni őket.

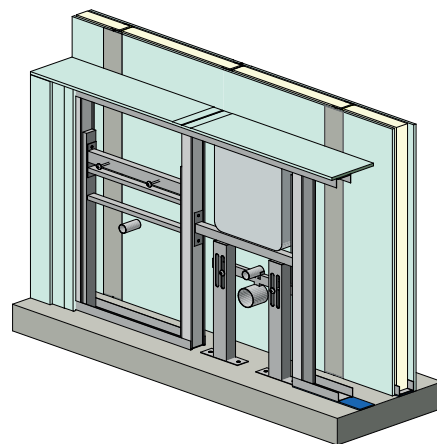
A gépészeti vezetékek nyomvonalának tervezésekor figyelembe kell venni, hogy a **Rigips** CW-profilokból készülő vázszerkezetet össze kell kapcsolni. Ezt általában négyzet alakú gipszkarton csíkokkal végzik, amelyeket egymás fölött maximum 150 cm-es távolságban, gyorsépítő csavarokkal rögzítenek a **Rigips** CW-profilokhoz. Minden profilpárt legalább két helyen kell összekötni a szerkezet állékonyságának biztosítására.

Csempezésre kerülő előtétfalakat és installációs falakat 2 réteg lappal (amelyből legalább a felső réteg impregnált – RBI, RFI) kell burkolni, amennyiben csak egy rétegű a lapburkolat (RBI vagy RFI), akkor a **Rigips** CW-profilok távolságát 60 cm-ről 40 cm-re kell csökkenteni. Az installációs falak esetében gyakran fokozott tűzvédelmi és hanggátlási követelményeknek kell megfelelni. Ilyenkor a mennyezeti kapcsolatoknál csúszó kapcsolatot kell kialakítani, amely lehetővé teszi a szerkezet mozgását anélkül, hogy a fal tűzgátlási teljesítménye csökkenne. A szigetelést legalább az egyik vázszerkezetben el kell helyezni, azonban a szükséges rétegrendi kialakítás a konkrét követelmények függvényében változhat.



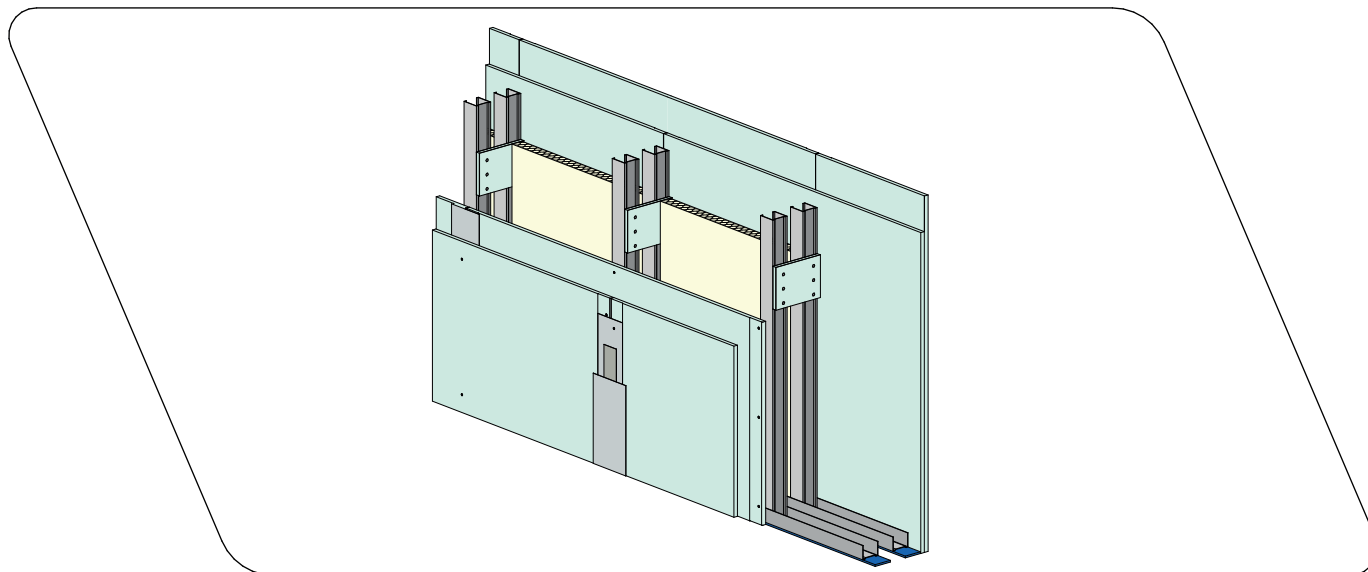
Főbb szerkezeti elemek

-  **Rigips CW-profil:** függőleges tartóprofil
-  **Rigips UW-profil:** vízszintes vezetőprofil
-  gipszkartonborítás: legalább két rétegben, a tűzvédelmi és hanggátlási követelményeknek megfelelően
-  ásványgyapot-szigetelés: legalább az egyik vázszerkezetben, szükség esetén mindkettőben
-  rögzítő elemek: gyorsépítő csavarok, négyzetes gipszkarton csíkok

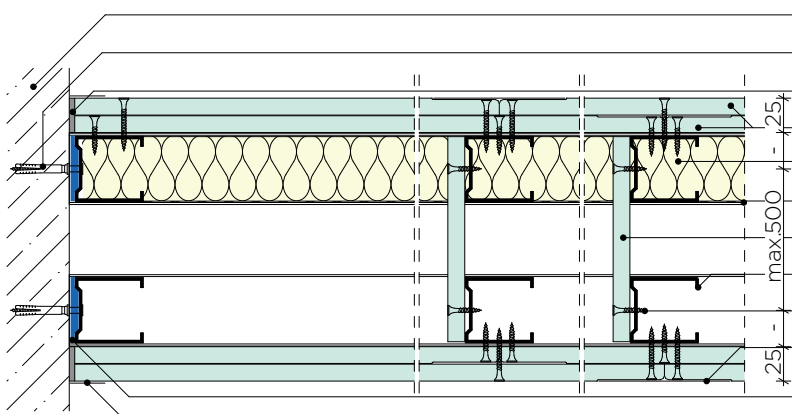


Nem teljes
belmagasságú
előtétfal-kialakítás

Felépítés



Csomóponti kialakítás



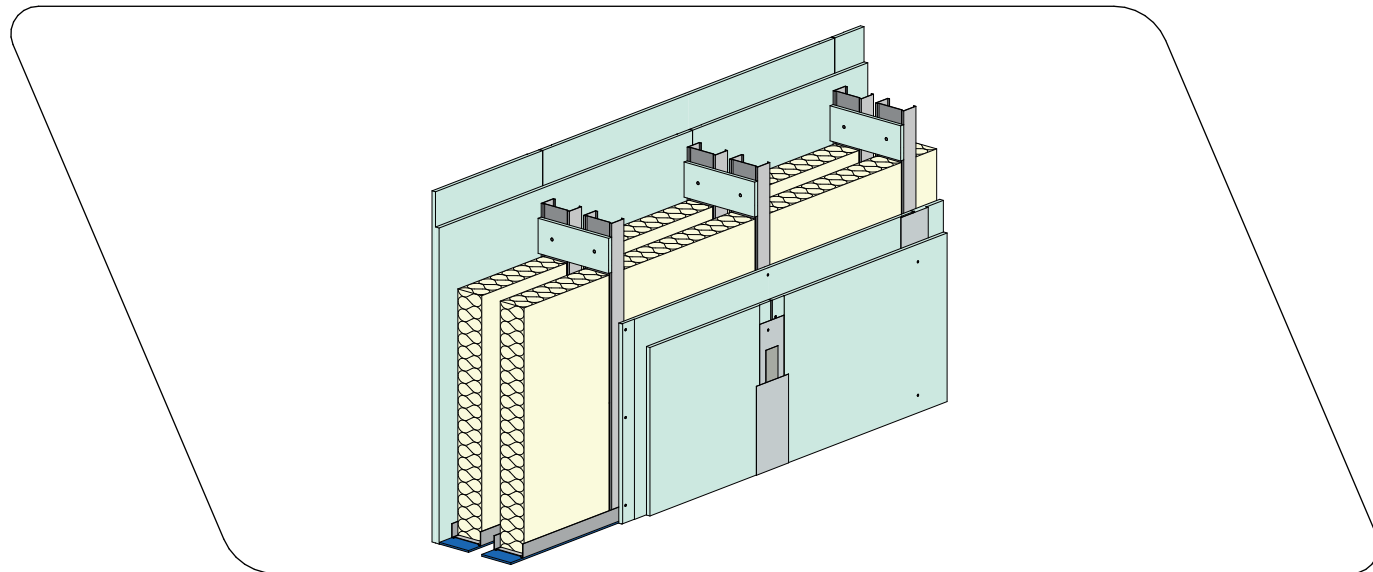
Rendszerelemek

- Tégla/vasbeton tartószerkezet
- Rigips beütődübel
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips gipszkarton építőlemez 12,5 mm
- Isover Akusto szigetelés
- Rigips UW-profil 50 (max. tengelytávolság 500 mm)
- Rigips gipszkarton lapcsík méterenkénti elhelyezéssel
- Rigips CW-profil 50
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálas hézagerősítő szalag
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips üvegszálas hézagerősítő szalag

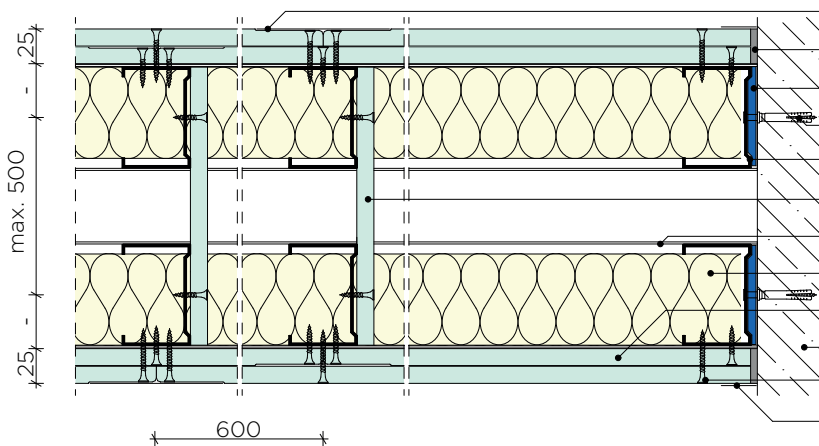
CW 50+50/-

Rövid jelölés, profilméret/falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszerkezet	Profilok max. távolsága [mm]	Falvastagság [mm]	Burkolat	Hőszigetelés	Minimális vastagság [mm]	Falmagasság [m]	Tűzvédelmi osztály	Tűzállósági határérték	Teljesítmény	Hanggátlás Rw (Rw+C) [dB]
CW 50+50>155	F01	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	57 (53)
CW 50+50>155	F02	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50+50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 50+50>155	F03	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	59 (55)
CW 50+50>155	F04	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	61 (57)
CW 50+50>155	F05	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 Glasroc H 12,5		-	3,0	A1	EI 60	A1 EI 60	56 (51)
CW 50+50>155	F06	Méterenként összekapcsolt CW 50+50	600	>155 mm	2x2 Glasroc H 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A1	EI 60	A1 EI 60	61 (57)

Felépítés



Csomóponti kialakítás



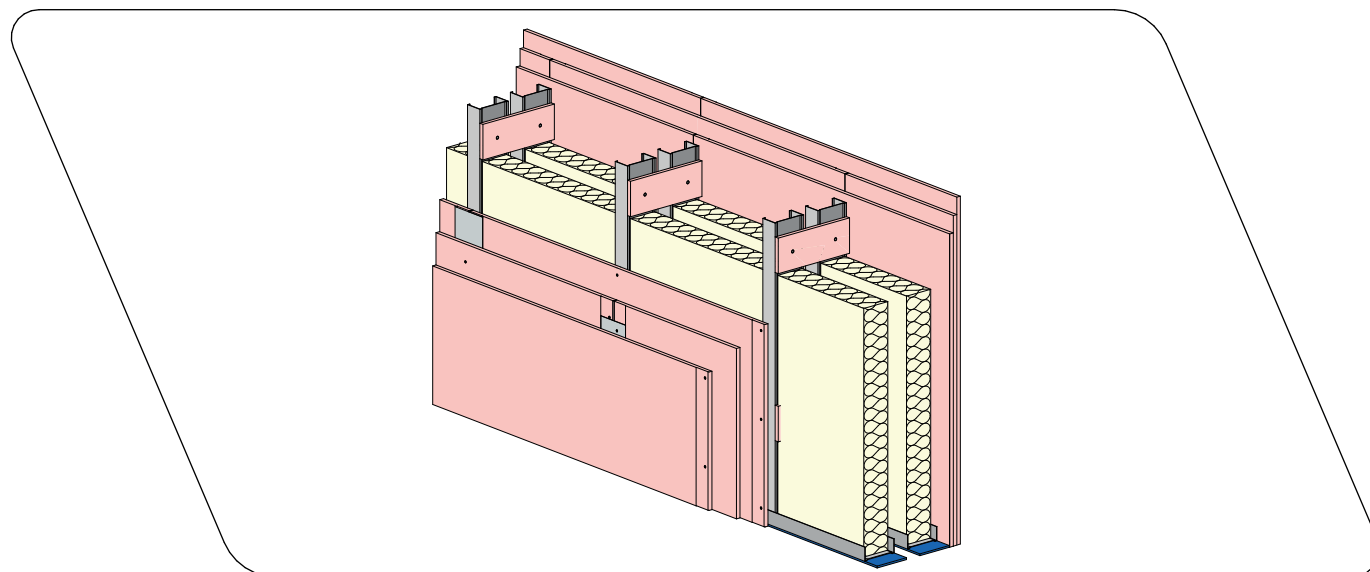
Rendszerelemek

- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálás hézagerősítő szalag
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips beütődübel
- Rigips CW-profil 75
- Rigips gipszkarton lapcsík méterenkénti elhelyezéssel
- Rigips UW-profil 75 (max. tengelytávolság 500 mm)
- Isover Akusto szigetelés
- Rigips gipszkarton építőlemez 12,5 mm
- Tégla/vasbeton tartószerkezet
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips üvegszálás hézagerősítő szalag

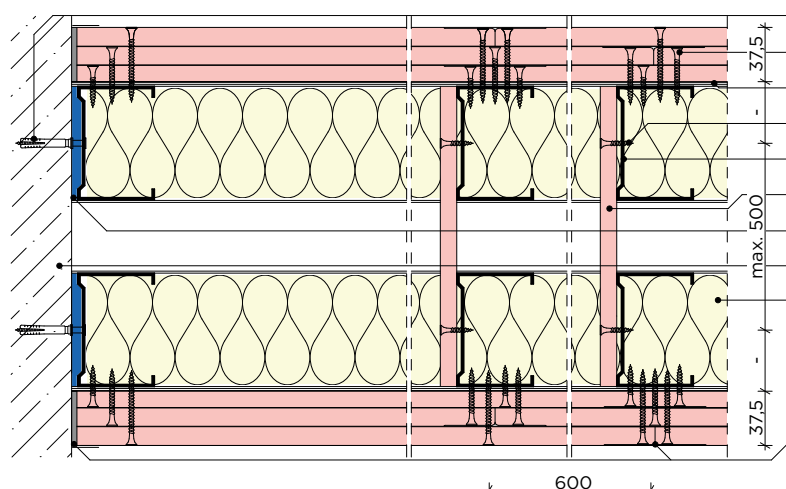
CW 75+75/-

Rövid jelölés, profilméret/falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszerkezet	Profilok max. távolsága [mm]	Falvastagság [mm]	Burkolat	Hőszigetelés	Minimális vastagság [mm]	Falmagasság [m]	Tűzvédelmi osztály	Tűzállósági határérték	Teljesítmény	Hanggátolás Rw (Rw+C) [dB]
CW 75+75>205	F07	Méterenként összekapcsolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	50	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	58 (54)
CW 75+75>205	F08	Méterenként összekapcsolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 RB 12,5	Isover Akusto	75+75	4,0	A2	EI 60	A2 EI 60	62 (58)
CW 75+75>205	F09	Méterenként összekapcsolt CW 75+75	600	>205 mm	2x (RB 12,5 + RF 12,5)	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 75+75>205	F10	Méterenként összekapcsolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 RF 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 75+75>205	F11	Méterenként összekapcsolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 Glasroc H 12,5		-	3,0	A1	EI 60	A1 EI 60	59 (55)
CW 75+75>205	F12	Méterenként összekapcsolt CW 75+75	600	>205 mm	2x2 Glasroc H 12,5	Isover Akusto	50+50	3,0	A1	EI 60	A1 EI 60	64 (60)

Felépítés



Csomóponti kialakítás



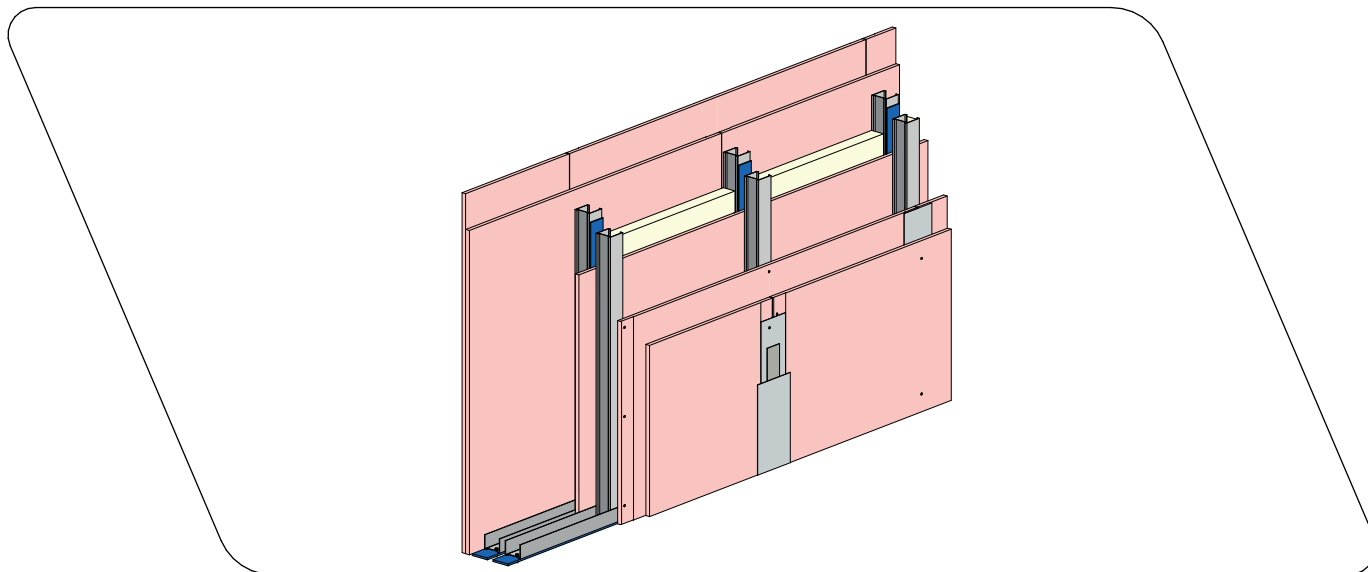
Rendszerelemek

- Rigips beütődübel
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips UW-profil 100
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips CW-profil 100
- Rigips gipszkarton lapcsik méterenkénti elhelyezéssel
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Tégla/vasbeton tartószerkezet
- Isover Akusto szigetelés
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálás
hézag erősítő szalag

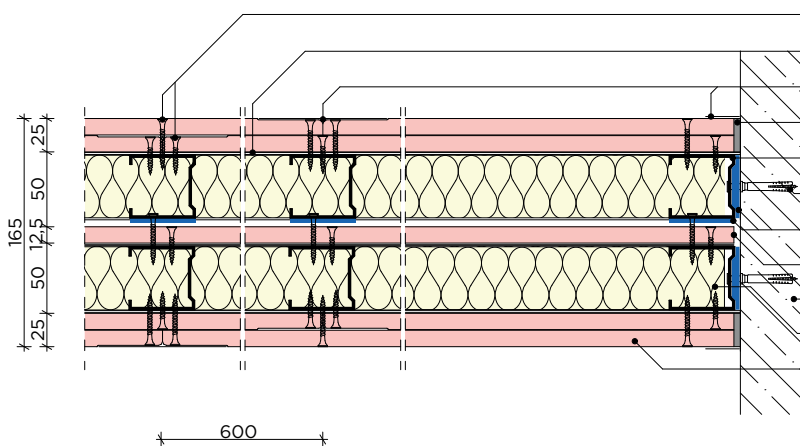
CW 100+100/-

Rövid jelölés, profilméret/ falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszer- kezet	Profilok max. tá- volsága [mm]	Falvas- tagság [mm]	Burkolat	Hőszige- telés	Minimális vastagság [mm]	Falma- gasság [m]	Tűzvé- delmi osztály	Tűzál- lóssági határér- ték	Teljesít- mény	Hanggát- lás Rw (Rw+C) [dB]
CW 100+100/440	F28	CW 100+100	600	440 mm	2x3 RF 15	kőzetgya- pot	100+150+100	11,0	A2	EI 90	A2 EI 90	76 (72)
CW 100+100/440	F28	CW 100+100	600	440 mm	2x3 RF 15	kőzetgya- pot	100+150+100	9,0	A2	EI 180	A2 EI 180	76 (72)

Felépítés



Csomóponti kialakítás



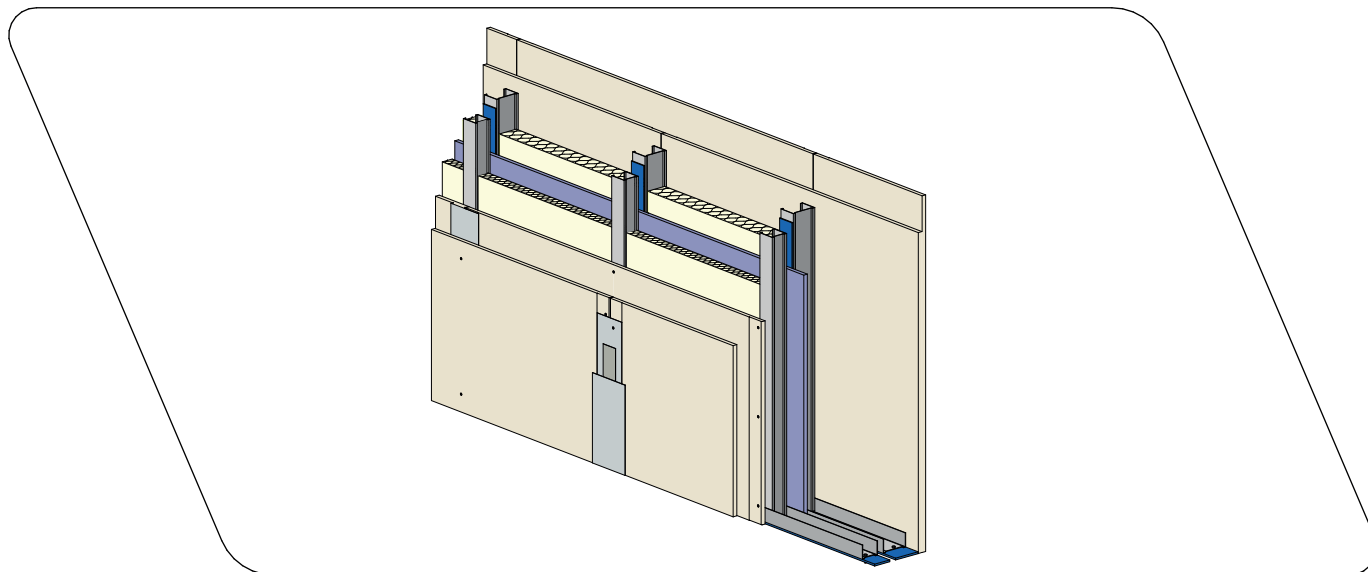
Rendszerelemek

- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips UW-profil 50
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálas hézagerősítő szalag
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips CW-profil 50
- Rigips beütődübel
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips gipszkarton építőlemez 12,5 mm
- Tégla/vasbeton tartószerkezet
- Isover Akusto szigetelés
- Rigips gipszkarton építőlemez 12,5 mm

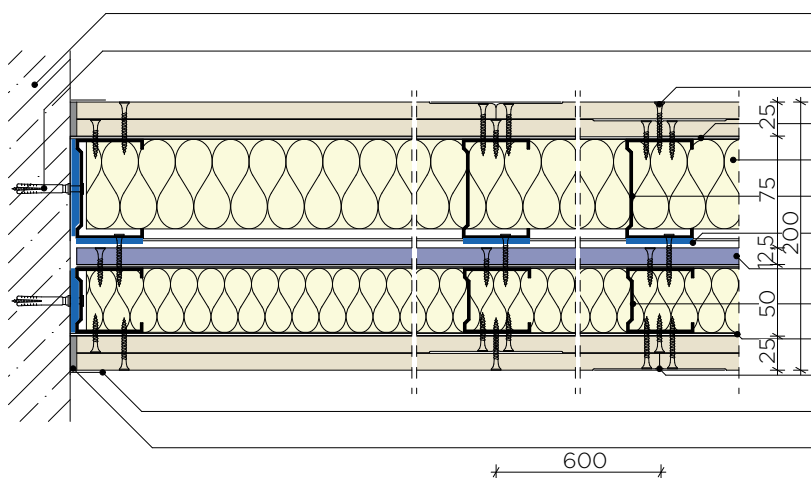
CW 50+50/165

Rövid jelölés, profilméret/falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszerkezet	Profilok max. távolsága [mm]	Falvastagság [mm]	Burkolat	Hőszigetelés	Minimális vastagság [mm]	Falmagasság [m]	Tűzvédelmi osztály	Tűzállósági határérték	Teljesítmény	Hanggátolás Rw (Rw+C) [dB]
CW 50+50/165	G20	CW 50+50	625	165 mm	2+1+2 RF 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	62 (58)

Felépítés



Csomóponti kialakítás



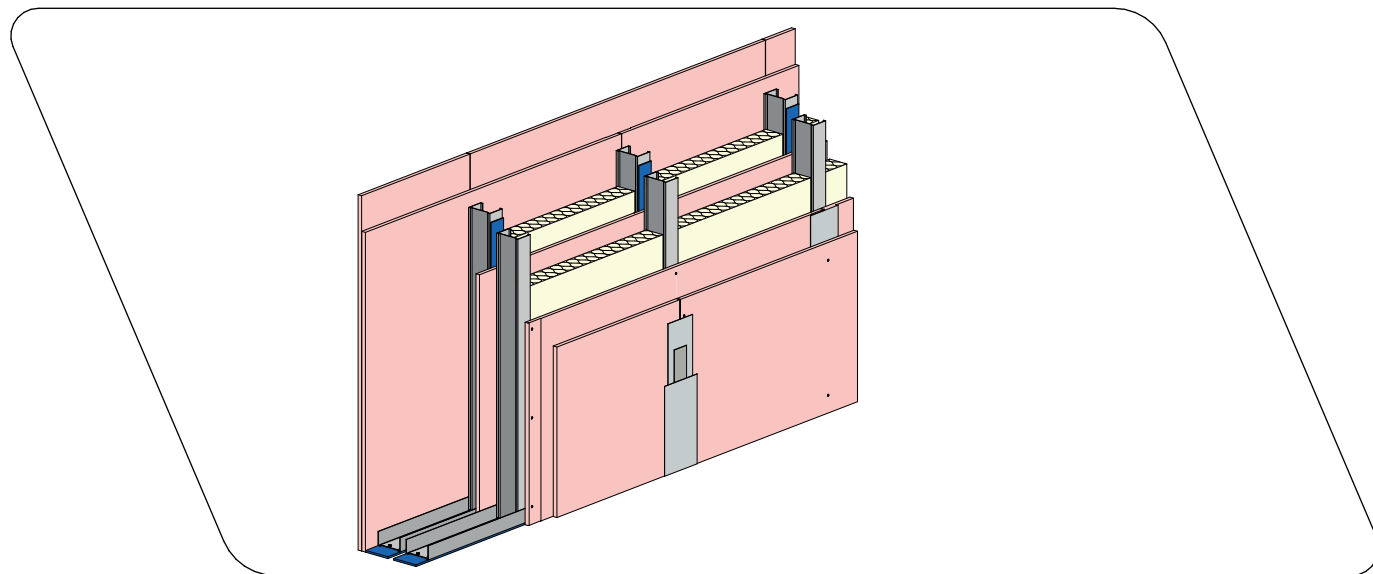
Rendszerelemek

- Tégla/vasbeton tartószerkezet
- Rigips beütődübel
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips UW-profil 75
- Isover Akusto szigetelés
- Rigips CW-profil 75
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips gipszkarton építőlemez 12,5 mm
- Rigips CW-profil 50
- Rigips UW-profil 50
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálás hézagerősítő szalag
- Rigips üvegszálás hézagerősítő szalag
- Rigips Vario hézagolóanyag

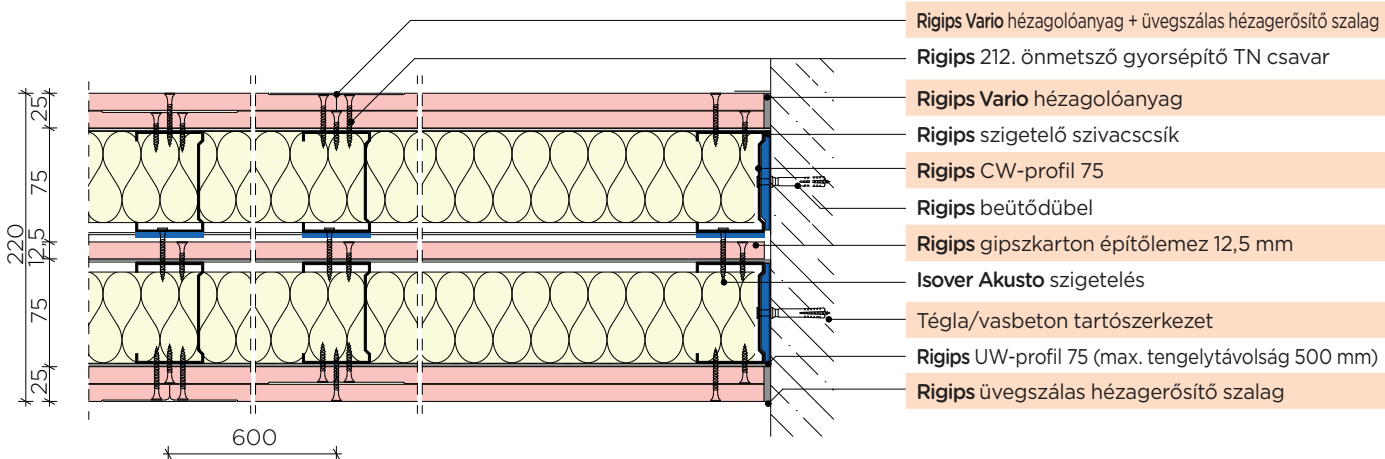
CW 50+75/200

Rövid jelölés, profilméret/falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Vázszerkezet	Profilok max. távolsága [mm]	Falvastagság [mm]	Burkolat	Hőszigetelés	Minimális vastagság [mm]	Falmagasság [m]	Tűzvédelmi osztály	Tűzállósági határérték	Teljesítmény	Hanggátolás Rw (Rw+C) [dB]
CW 50+75/200	G03	CW 50+75	600	200 mm	3x Blue Acoustic 12,5 + 2x RB 12,5	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	66 (62)
CW 50+75/200	G01	CW 50+75	600	200 mm	2+1+2 RB 12,5	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	63 (59)
CW 50+75/200	G02	CW 50+75	600	200 mm	2+1+2 RF 12,5	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	64 (60)
CW 50+75/200	G04	CW 50+75	600	200 mm	2+1+2 Blue Acoustic 12,5	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	66 (61)
CW 50+75/200	G05	CW 50+75	600	200 mm	2+1+2 RF 12,5+1 mm horganyzott acél lemez	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	66 (61)
CW 50+75/200	G06	CW 50+75	600	200 mm	3x RF 12,5 + 2x Rigidur H 12,5	üveggypot	80+40	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	?

Felépítés



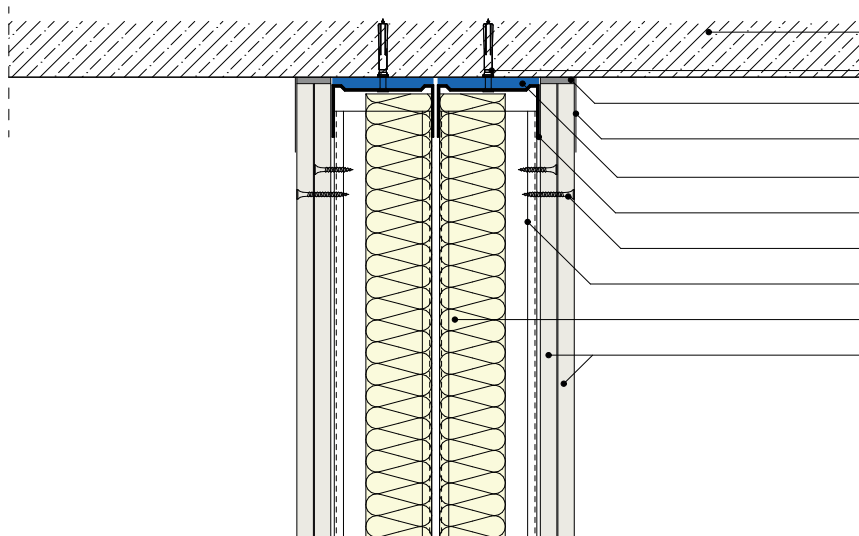
Csomóponti kialakítás



CW 75+75/220

Rövid jelölés, profilméret/falvastagság:	Rendszer kódj (ETA 17/0730) szerint	Váz-szerkezet	Profilok max. távolsága [mm]	Falvastagság [mm]	Burkolat	Hőszigetelés	Minimális vastagság [mm]	Falmagasság [m]	Tűzvédelmi osztály	Tűzállósági határérték	Teljesítmény	Hanggátolás Rw (Rw+C) [dB]
CW 50+75/220	G07	CW 50+75	600	220 mm	(Rigidur H 12,5 + Blue Acoustic 12,5) + 2x Blue Acoustic 12,5+(Blue Acoustic 12,5 +Rigidur H 12,5) - 2+2+2 réteg	Isover Akusto	50+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	68 (64)
CW 75+75/220	G08	CW 75+75	600	220 mm	2+1+2 RB 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	64 (60)
CW 75+75/220	G23	CW 75+75	600	220 mm	2+1+2 RB 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 60	A2 EI 60	60 (56)
CW 75+75/220	G25	CW 75+75	600	220 mm	2+1+2 RF 12,5	Isover Akusto	50	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	63 (59)
CW 75+75/220	G09	CW 75+75	600	220 mm	2+1+2 RF 12,5	Isover Akusto	75+75	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	67 (63)
CW 75+75/220	G13	CW 75+75	600	220 mm	(Rigidur H+RF)12,5+RF 12,5+(RF+Rigidur H) 12,5	üveggyapot	80+80	3,0	A2	EI 90	A2 EI 90	70 (66)

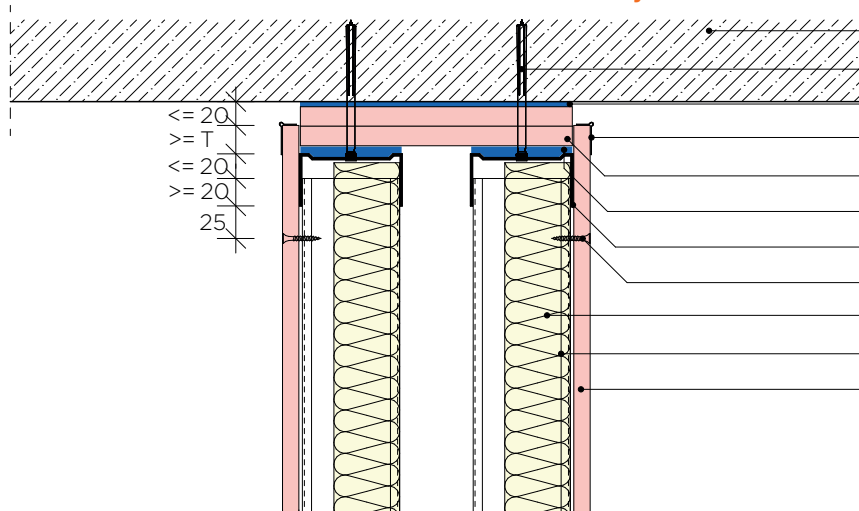
Dupla profilvázás szerelt válaszfal mennyezeti csatlakozása teherhordó födémhez



Rendszerelemek

- Statikailag méretezett tartószerkezet
- Rögzítő elem
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips üvegszövet hézagerősítő szalag
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips UW-profil
- Rigips 212 önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips CW-profil
- Isover ásványgyapot szigetelés
- Rigips gipszkarton építőlemez

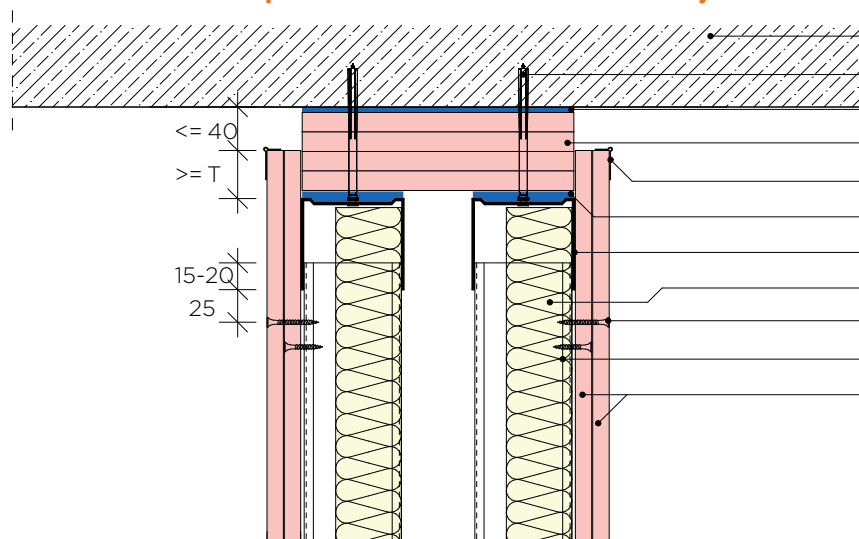
Dupla profilvázás szerelt válaszfal mennyezeti csatlakozása teherhordó födémhez max. 20 mm födémlehajlás esetén



Rendszerelemek

- Statikailag méretezett tartószerkezet
- Rigips beütődübel
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips feles élvédősin 13x25
- Rigips gipszkarton lapcsík
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips UW-profil
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Isover ásványgyapot szigetelés
- Rigips CW-profil
- Rigips gipszkarton építőlemez

Dupla profilvázás szerelt válaszfal csatlakozása teherhordó födémhez csúszókapcsolattal 20-40 mm födémlehajlás esetén

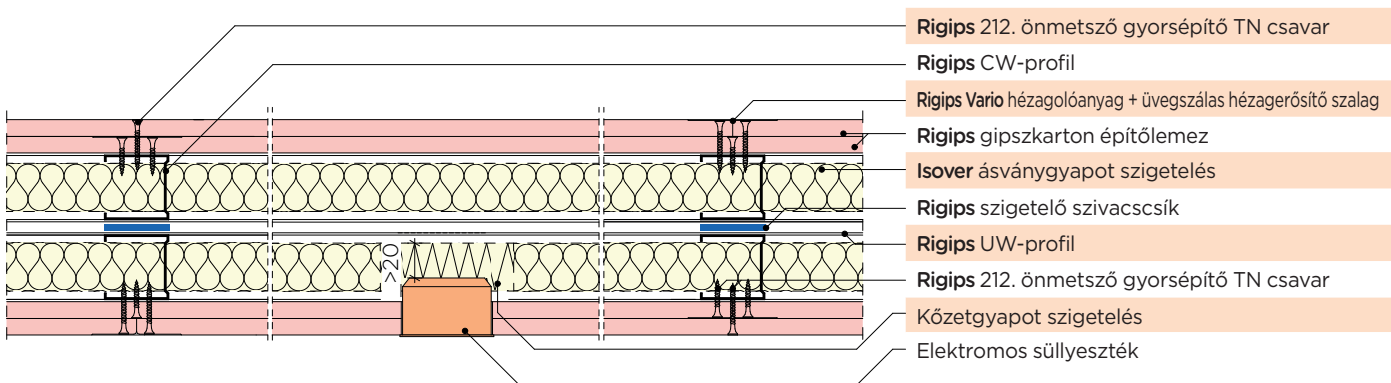
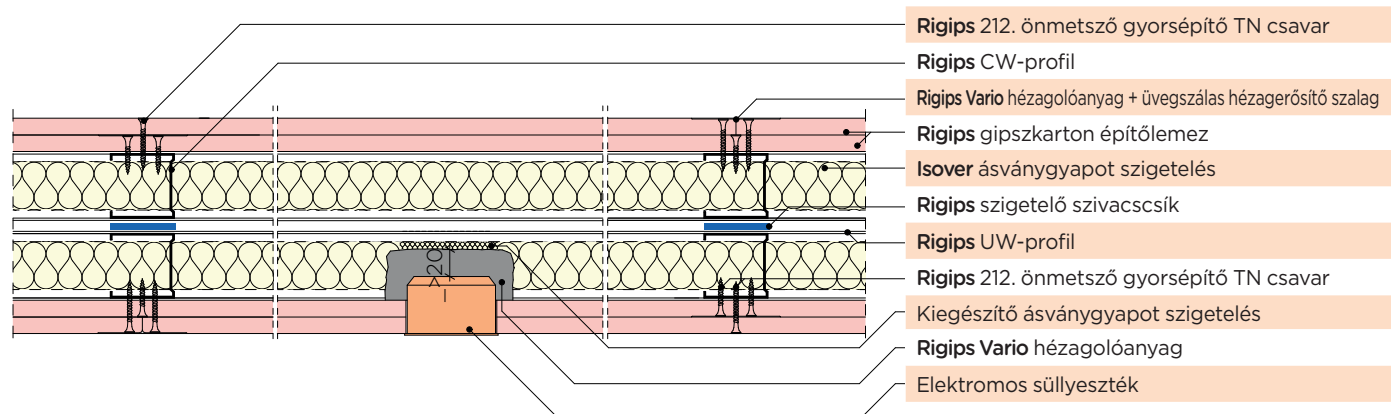
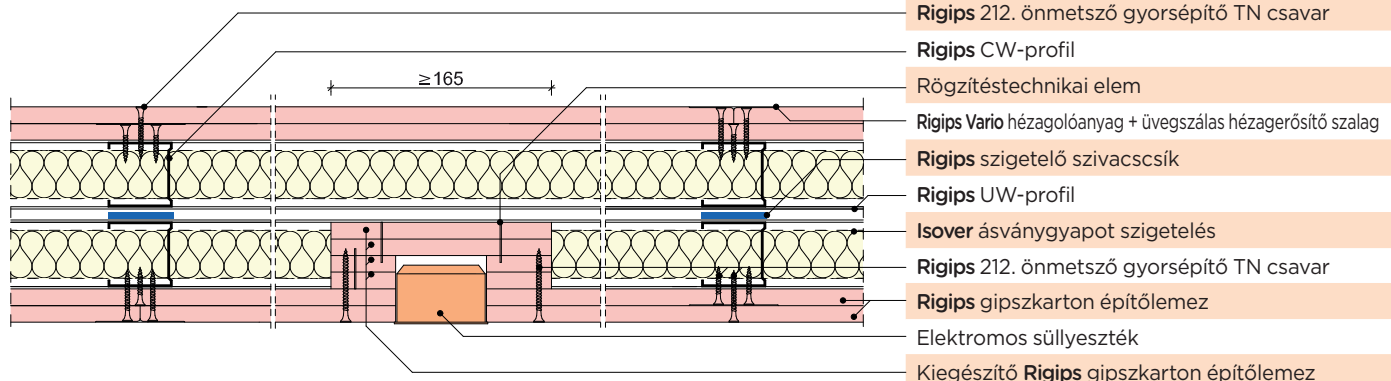


Rendszerelemek

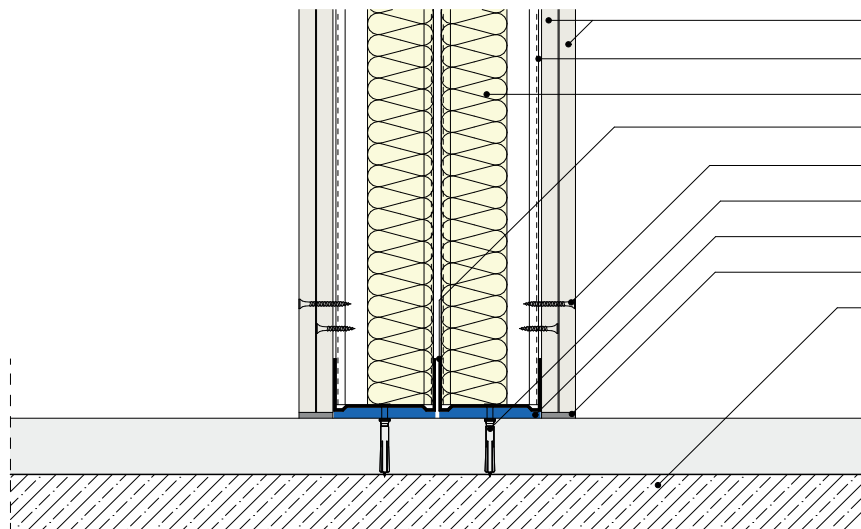
- Statikailag méretezett tartószerkezet
- Rigips beütődübel
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips gipszkarton lapcsík
- Rigips feles élvédősin 13x25
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips UW Max-profil
- Isover ásványgyapot szigetelés
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips CW-profil
- Rigips gipszkarton építőlemez

**Elektromos doboz elhelyezése gipszkarton válaszfalban
tűzvédelmi követelmény esetén**

Rendszerelemek



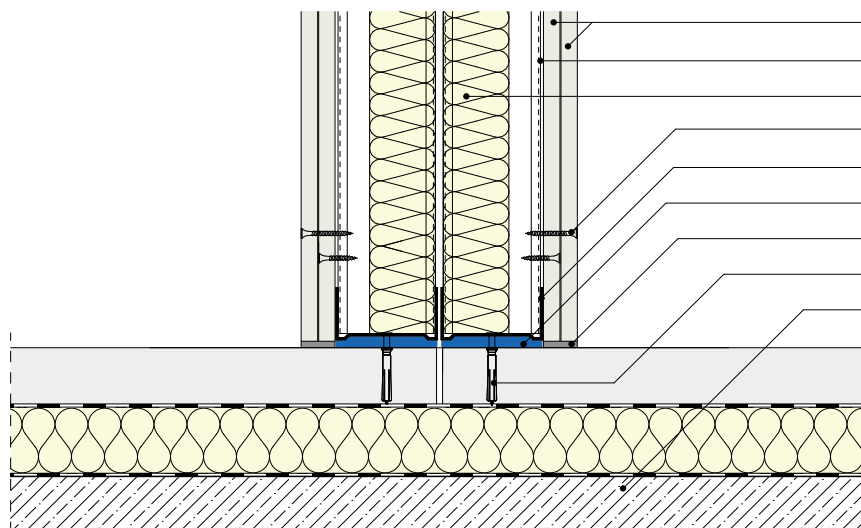
Dupla profilvázás szerelt válaszfal padlócsatlakozása



Rendszerelemek

- Rigips gipszkarton építőlemez
- Rigips CW-profil
- Isover ásványgyapot szigetelés
- Rigips UW-profil
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips beütődübel
- Rigips szigetelő szivacs csík
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Statikailag méretezett tartószerkezet

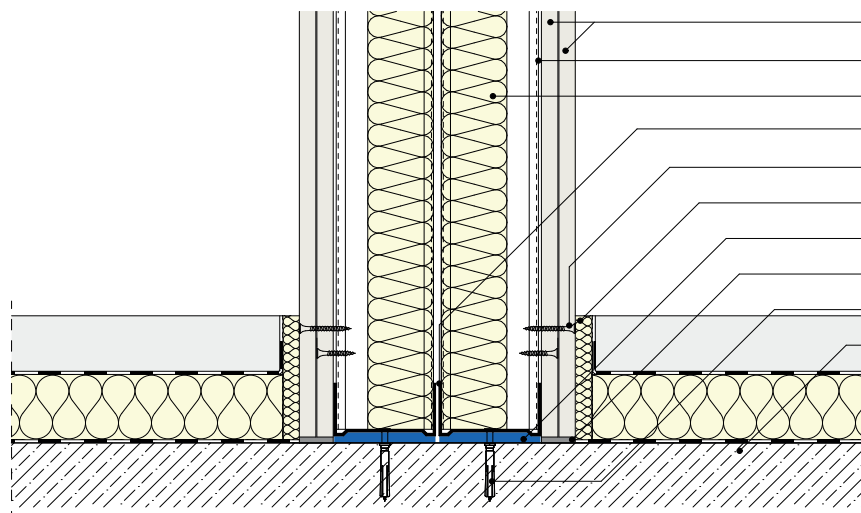
Dupla profilvázás szerelt válaszfal padlócsatlakozása aljzatmegszakítással



Rendszerelemek

- Rigips gipszkarton építőlemez
- Rigiprofil® CW
- Isover ásványgyapot szigetelés
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips UW-profil
- Rigips szigetelő szivacs csík
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips beütődübel
- Statikailag méretezett tartószerkezet

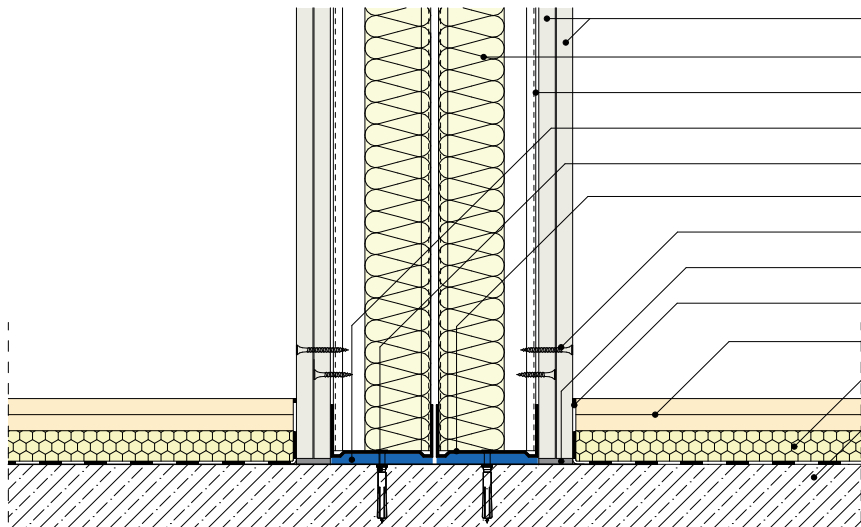
Dupla profilvázás szerelt válaszfal padlócsatlakozása teherhordó födémhez



Rendszerelemek

- Rigips gipszkarton építőlemez
- Rigiprofil® CW
- Isover ásványgyapot szigetelés
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips UW-profil
- Ásványgyapot szigetelés
- Rigips szigetelő szivacs csík
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips beütődübel
- Statikailag méretezett tartószerkezet

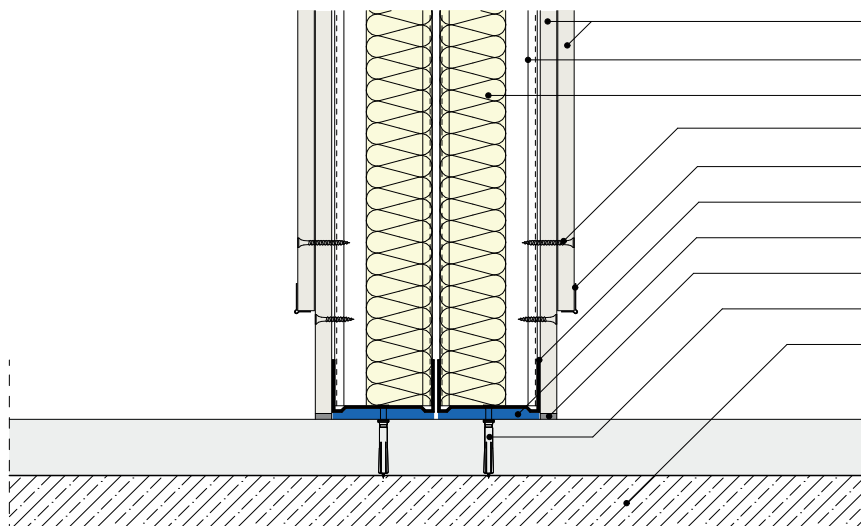
Dupla profilvázás szerelt válaszfal padlócsatlakozása szárazpadlóhoz



Rendszerelemek

- Rigips gipszkarton építőlemez
- Isover ásványgyapot szigetelés
- Rigips CW-profil
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips beütődübel
- Rigips UW-profil
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Technológiai szigetelés
- Rigips Rigidur vagy RigiStabil szárazpadló elem
- Lépcsálló szigetelés
- Statikailag méretezett tartószerkezet

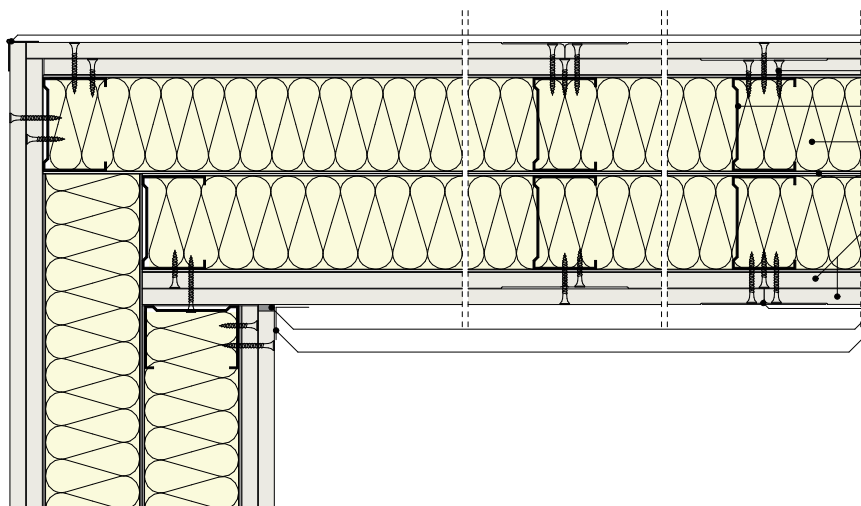
Dupla profilvázás szerelt válaszfal padlócsatlakozása - redukált lábazati csatlakozás padlóhoz



Rendszerelemek

- Rigips gipszkarton építőlemez
- Rigips CW-profil
- Isover ásványgyapot szigetelés
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips feles élvédőcsín 13x25
- Rigips UW-profil
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips beütődübel
- Statikailag méretezett tartószerkezet

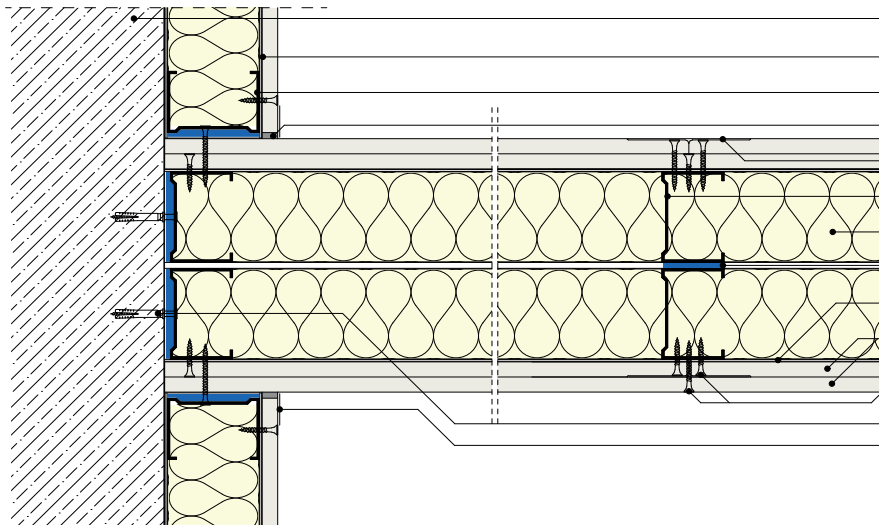
Dupla profilvázás szerelt válaszfal sarokkialakítása



Rendszerelemek

- Rigips AquaBead élvédő
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips CW-profil
- Isover ásványgyapot szigetelés
- Rigips UW-profil
- Rigips 212 önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálas hézagerősítő szalag
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips üvegszövet hézagerősítő szalag

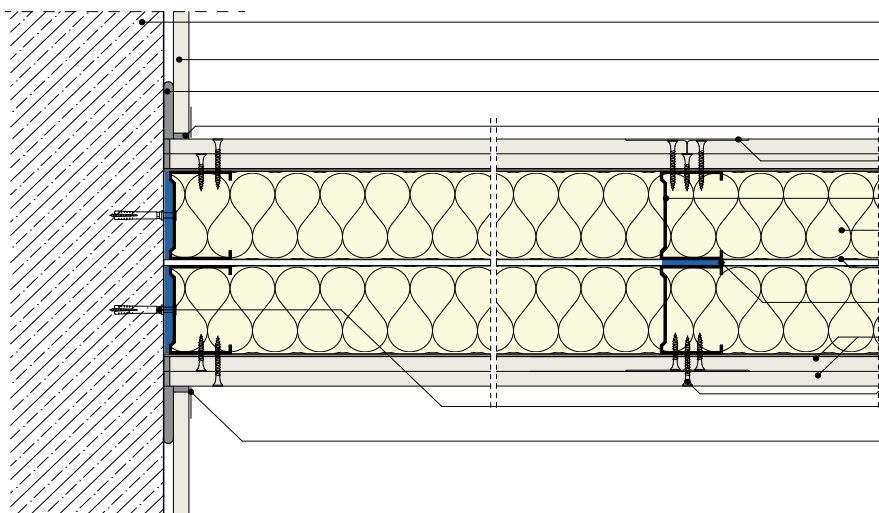
Dupla profilvázás szerelt válaszfal és előtétfal csatlakozása



Rendszerelemek

- Tégla/vasbeton tartószerkezet
- Rigips UW-profil
- Rigips CW-profil
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálás házagerősítő szalag
- Rigips CW-profil
- Isover ásványgyapot szigetelés
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips UW-profil
- Rigips gipszkarton építőlemez
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips beütődübel
- Rigips üvegszövet házagerősítő szalag

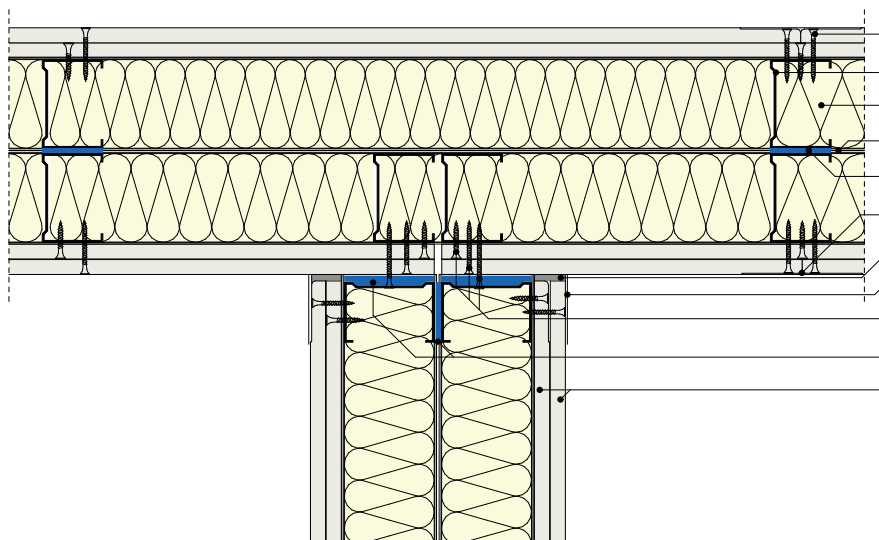
Dupla profilvázás szerelt válaszfal csatlakozása szárazvakolathoz



Rendszerelemek

- Tégla/vasbeton tartószerkezet
- Rigips gipszkarton építőlemez
- Rigips Rifix ragasztógipsz
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálás házagerősítő szalag
- Rigips CW-profil
- Isover ásványgyapot szigetelés
- Rigips UW-profil
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips gipszkarton építőlemez
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips beütődübel
- Rigips üvegszövet házagerősítő szalag

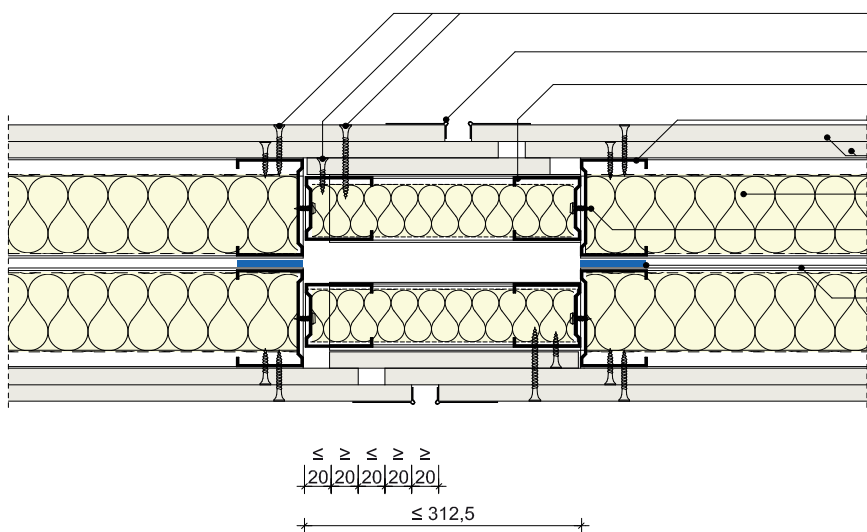
Dupla profilvázás szerelt válaszfal "T" csatlakozása



Rendszerelemek

- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips CW-profil
- Isover ásványgyapot szigetelés
- Rigips UW-profil
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips Vario hézagolóanyag + üvegszálás házagerősítő szalag
- Rigips Vario hézagolóanyag
- Rigips üvegszövet házagerősítő szalag
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips gipszkarton építőlemez

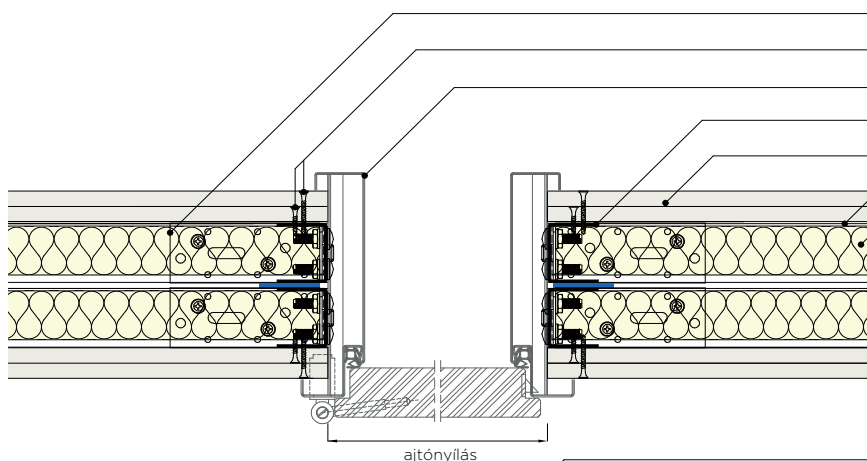
Dupla profilvázás szerelt válaszfal dilatációs kialakítása



Rendszerelemek

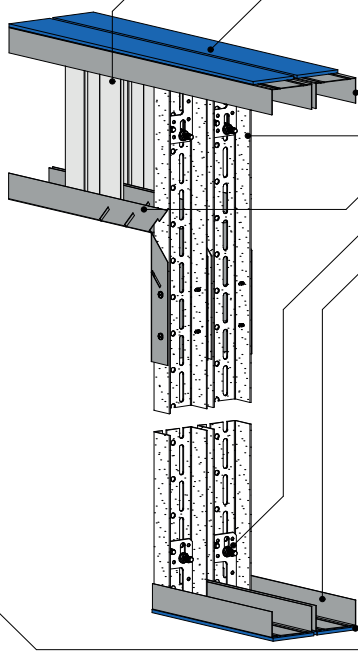
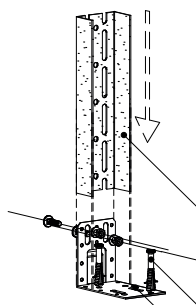
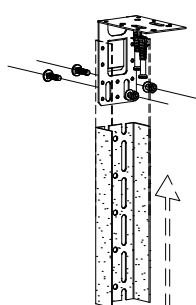
- Rigips 212. önmetsző gyorsépítő TN csavar
- Rigips élvédősin
- Rigips CW-profil (50 vagy 75)
- Rigips CW-profil (75 vagy 100)
- Rigips gipszkarton építőlemez
- Isover ásványgyapot szigetelés
- Rigips Opel csavar
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips UW-profil

Ajtó beépítése dupla profilvázás szerelt válaszfalba



Rendszerelemek

- Rigips L-rögzítő UA-profilhoz
- Rigips 221. önfúró TB csavar
- Ajtó szerkezet
- Rigips UA merevítőprofil
- Rigips gipszkarton építőlemez
- Rigips UW-profil
- Isover ásványgyapot szigetelés



- Rigips CW-profil
- Rigips szigetelő szivacscsík
- Rigips UW-profil
- Rigips UA merevítőprofil
- Rigips UW-profil
- Rigips L-rögzítő UA-profilhoz
- Rigips UW-profil
- Rigips szigetelő szivacscsík

- Rigips UA merevítőprofil
- Rigips rögzítőelem
- Rigips L-rögzítő UA-profilhoz



SAINT-GOBAIN HUNGARY KFT.
Bécsi út 07/5 hrsz.
2085 Pilisvörösvár, Magyarország
Tel.: +36-80/620-777
saint-gobain.hu
rigips.hu