

Předsazené stěny Rigips na kovové konstrukci

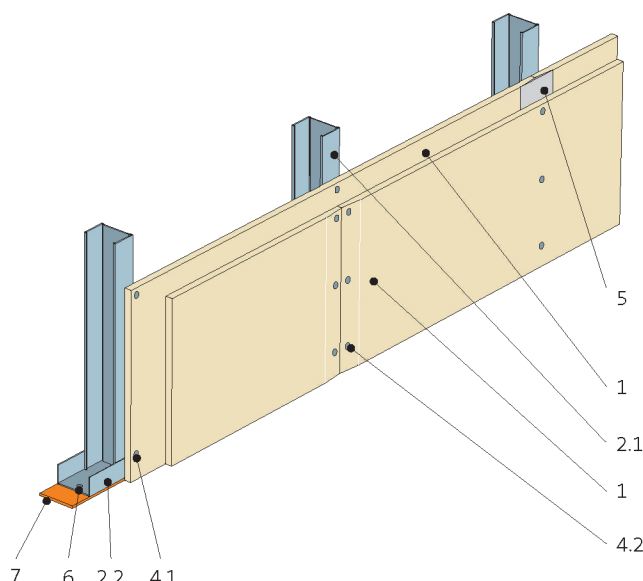
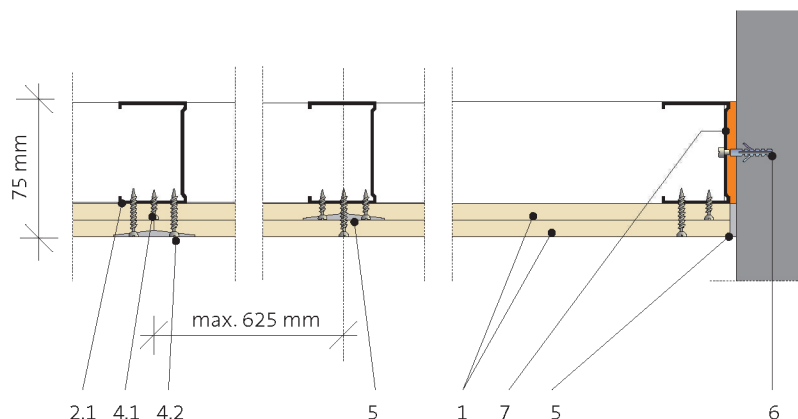
Stěny šachet Rigips

Dvojité opláštění, desky RigiStabil



3.80.51a RS

Kód: OK 12



Požární odolnost

EI 30 – EI 60

(z obou stran)

Vzduchová neprůzvučnost

$R_w = 32$ dB

Maximální výška stěny

$H_{max} = 7\,000$ mm

(při standardní rozteči profilů R-CW)

Maximální šířka

Není omezena

Hmotnost konstrukce

$24 - 32$ kg/m²

Tloušťka stěny

$75 - 130$ mm

Opláštění	1. Konstrukční sádkartonová deska RigiStabil (DFRIEH2)
Konstrukce	2.1 Svislý profil R-CW 2.2 Vodorovný profil R-UW
Izolace	Minerální izolace přípustná
Přípevnění	4.1 Šrouby RigiStabil 25 4.2 Šrouby RigiStabil 35 6. Kotvení do obvodových konstrukcí (kovové hmoždinky $\varnothing 6$ mm) 7. Napojovací těsnění z materiálu třídy reakce na oheň A1 nebo A2
Tmelení	5. Spáry zatmeleny dle technologie Rigips



Desky v této konstrukci obsahují technologii Activ'Air, která neutralizuje formaldehyd.

Předsazené stěny Rigips na kovové konstrukci

3.80.51a RS

Kód: OK 12

Stěny šachet Rigips



Dvojité opláštění, desky RigiStabil

Požární odolnost

Vzduchová neprůzvučnost

Požární odolnost	Opláštění	Tloušťka stěny [mm]	Konstrukce	Minerální izolace		Vzduchová neprůzvučnost R_w [dB]	Kód konstrukce
				Tloušťka [mm]	Objemová hmotnost [kg/m ³]		
EI 30	2x RigiStabil 12,5	75	R-CW 50	přípustná		32 *	OK 12
EI 30	2x RigiStabil 12,5	100	R-CW 75	přípustná		32 *	OK 12
EI 30	2x RigiStabil 12,5	125	R-CW 100	přípustná		32 *	OK 12

*) Rozteč stojin profilů min. 500 mm

Maximální výšky

Maximální šířky

Opláštění	Svislé profily R-CW	Rozteč svislých profilů R-CW [mm]	Max. výška místnosti		Maximální šířka šachty [mm]	Hmotnost konstrukce [kg/m²]	Kód konstrukce
			Kategorie *)				
			A [mm]	B, C1-C4, D [mm]			
2x RigiStabil 12,5	R-CW 50	600 (625)	2 800	1 750	není omezena	23	OK 12
2x RigiStabil 12,5	R-CW 50	400 (417)	4 000	2 400	není omezena	23	OK 12
2x RigiStabil 12,5	R-CW 50	300 (313)	5 000	3 000	není omezena	24	OK 12
2x RigiStabil 12,5	R-CW 75	600 (625)	3 500	2 350	není omezena	23	OK 12
2x RigiStabil 12,5	R-CW 75	400 (417)	4 850	3 200	není omezena	23	OK 12
2x RigiStabil 12,5	R-CW 75	300 (313)	5 800	4 200	není omezena	24	OK 12
2x RigiStabil 12,5	R-CW 100	600 (625)	4 750	3 750	není omezena	24	OK 12
2x RigiStabil 12,5	R-CW 100	400 (417)	6 400	5 500	není omezena	24	OK 12
2x RigiStabil 12,5	R-CW 100	300 (313)	7 900	6 700	není omezena	25	OK 12

*) Užité kategorie ploch dle ČSN EN 1991-1-1:

A – Obytné plochy a plochy pro domácí činnost. Místnosti obytných budov a domů, lůžkové pokoje a čekárny v nemocnicích, ložnice hotelů a ubytoven, kuchyně, toalety.

B – Kancelářské plochy.

C1 – Plochy, kde může docházet ke shromažďování lidí – plochy se stoly atd.;

např. plochy ve školách, kavárnách, restauracích, jídelnách, čítárnách, recepcích.

C2 – Plochy, kde může docházet ke shromažďování lidí – plochy se zabudovanými sedadly; např. plochy v kostelech, divadlech nebo kinech, konferenčních sálech, přednáškových nebo zasedacích místnostech, nádražích a jiných čekárnách.

C3 – Plochy, kde může docházet ke shromažďování lidí – plochy bez překážek pro pohyb osob; např. plochy v muzeích, výstavních síních a přístupové plochy ve veřejných a administrativních budovách, hotelích, nemocnicích, železničních nádražích halách.

C4 – Plochy, kde může docházet ke shromažďování lidí – plochy určené k pohybovým aktivitám; např. taneční sály, tělocvičny, jeviště atd.

D – Obchodní plochy – plochy v malých obchodech, plochy v obchodních domech.

Vzor popisu položky

3.80.51a RS (OK 12)

Stěna šachty Rigips (EI 30) na konstrukci kovové R-CW ..., opláštěná 2x RigiStabil 12,5