

Předsazené stěny Rigips na kovové konstrukci

Předsazené stěny spřažené

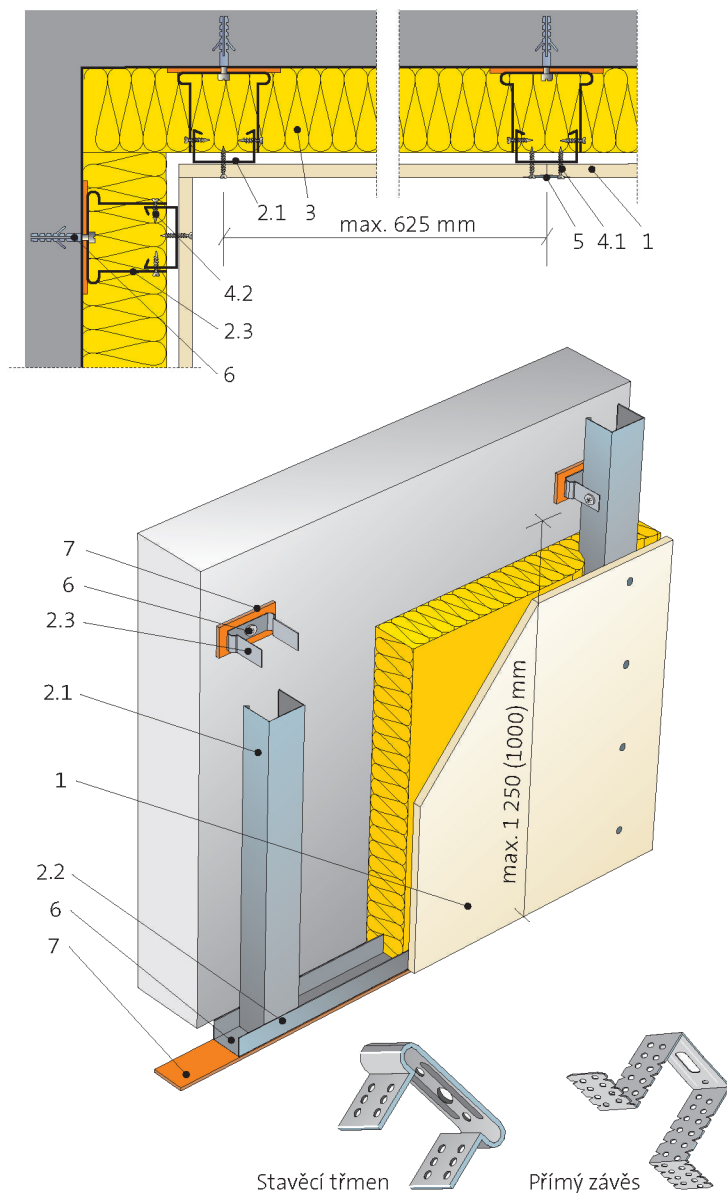
Jednoduché opláštění, desky RigiStabil



3.21.00 RS

Kód: OK 11

Odpovídá W623



Požární odolnost

EI 30

Zlepšení vzduchové neprůzvučnosti

až $\Delta R_w = 12$ dB

(dle nosné stěny)

Maximální výška

Není omezena

Hmotnost konstrukce

13 kg/m²

Tloušťka předstěny

min. 50 mm

Opláštění

1. Konstrukční sádkartonová deska RigiStabil (DFRIEH2)

Konstrukce

- 2.1 Svislý profil R-CD
- 2.2 Vodorovný profil R-UD
- 2.3 Stavěcí třmen

Izolace

3. Minerální izolace dle specifikace

Připevnění

- 4.1 Šrouby RigiStabil 25
- 4.2 Samovrtné šrouby Rigips 421 LB
6. Kotvení do obvodových konstrukcí
7. Napojovací těsnění

Tmelení

5. Spáry zatmeleny dle technologie Rigips

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

Předsazené stěny Rigips na kovové konstrukci

3.21.00 RS

Kód: OK 11

Odpovídá W623

Požární odolnost

Předsazené stěny spřažené



Jednoduché opláštění, desky RigiStabil

Požární odolnost	Opláštění	Tloušťka předstěny [mm]	Konstrukce	Kotvení do stávající konstrukce **)	Minerální izolace *)		Kód konstrukce
					Tloušťka [mm]	Objemová hmotnost [kg/m³]	
El 30	1x RigiStabil 12,5	50	R-CD	stavěcí třmen, přímý závěs ***)	40	30 ¹⁾	OK 11

*) Minimální hodnoty pro uváděnou požární odolnost

**) Maximální rozteč svislých prvků 625 mm. Pro požární odolnost max. rozteč kotvení 1 000 mm

***) Pro max. šířku dutiny 40 mm

¹⁾ Např. Isover Orset

Vzduchová neprůzvučnost

Maximální výšky

Opláštění	Kotvení do stávající konstrukce	Zlepšení vzduchové neprůzvučnosti ΔR_w **)	Max. výška místnosti při standardní rozteči Kategorie *)		Hmotnost konstrukce [kg/m²]	Popis položky
			A [mm]	B, C1-C4, D [mm]		
1x RigiStabil 12,5	stavěcí třmen, přímý závěs ***)	až 12 dB	bez omezení	bez omezení	13	a
1x RigiStabil 12,5	příchytná svorka	až 12 dB	4 000	4 000	13	b

*) Užitné 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 bytoven, 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, nádražních 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.

**) Závisí na konkrétních podmínkách a zabudování do stavby.

Minimální požadavek na minerální izolaci: tloušťka 50 mm; objemová hmotnost bez požadavku.

***) Pro max. šířku dutiny 40 mm

Popis položky

a: 3.21.00 RS (OK 11)

Předsazená stěna Rigips (El 30) na konstrukci kovové a stavěcích třmenech, opláštěná 1x RigiStabil 12,5, minerální izolace 40 mm o minimální objemové hmotnosti 30 kg/m³ (např. Isover Orset)

b: 3.21.00 RS (OK 11)

Předsazená stěna Rigips na konstrukci kovové a příchytných svorkách, opláštěná 1x RigiStabil 12,5, minerální izolace 40 mm o minimální objemové hmotnosti 30 kg/m³ (např. Isover Orset)