

Předsazené stěny Rigips na kovové konstrukci

3.21.00

Kód: OK 11

Předsazené stěny spřažené

Jednoduché opláštění, desky RF (DF)

Požární odolnost

Požární odolnost	Opláštění	Tloušťka předstěny	Konstrukce (max. rozeř. svislých prvků až 5 mm)	Kotvení do stávající konstrukce **)	Minerální izolace *) Tloušťka	Objemová hmotnost	Hmotnost konstrukce
		[mm]			[mm]	[kg/m³]	[kg/m²]
El 30	1x RF (DF) 12,5	50	R-CD	stavěcí třmen přímý závěs ***)	40	30 ^{u)}	14

*) Minimální hodnoty pro uváděnou požární odolnost

**) Maximální rozeř. kotevnických prvků bez požadavků na požární odolnost 1 250 mm, při požadavku na požární odolnost 1 000 mm

***) Pro maximální šířku dutiny 40 mm

^u Např. Isover Orset

Vzduchová neprůzvučnost

Maximální výšky

Opláštění	Kotvení do stávající konstrukce	Zlepšení vzduchové neprůzvučnosti ΔR_w **)	Max. výška místnosti při standardní rozeř. Kategorie *)	Popis položky
		[dB]	A [mm] B, C1-C4, D [mm]	
1x RF (DF) 12,5	stavěcí třmen, přímý závěs ***)	až 12 dB	bez omezení	a
1x RF (DF) 12,5	Klik Fix	až 12 dB	bez omezení	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 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, 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 nádražních 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 maximální šířku dutiny 40 mm

Popis položky

a: 3.21.00 (OK 11)

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

b: 3.21.00 (OK 11)

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



Pozn.: Desky lze také objednat v provedení Activ'Air®, kde je unikátní technologie pro rozklad emisí formaldehydu, který je obsažen např. v nátěrech, nábytku, kobercích, lepidlech, osvěžovačích vzduchu, cigaretovém kouři, atd. Tato patentovaná technologie dokáže snížit během několika dní koncentraci formaldehydu v místnosti o více jak 70 % a to po dobu delší než 50 let.

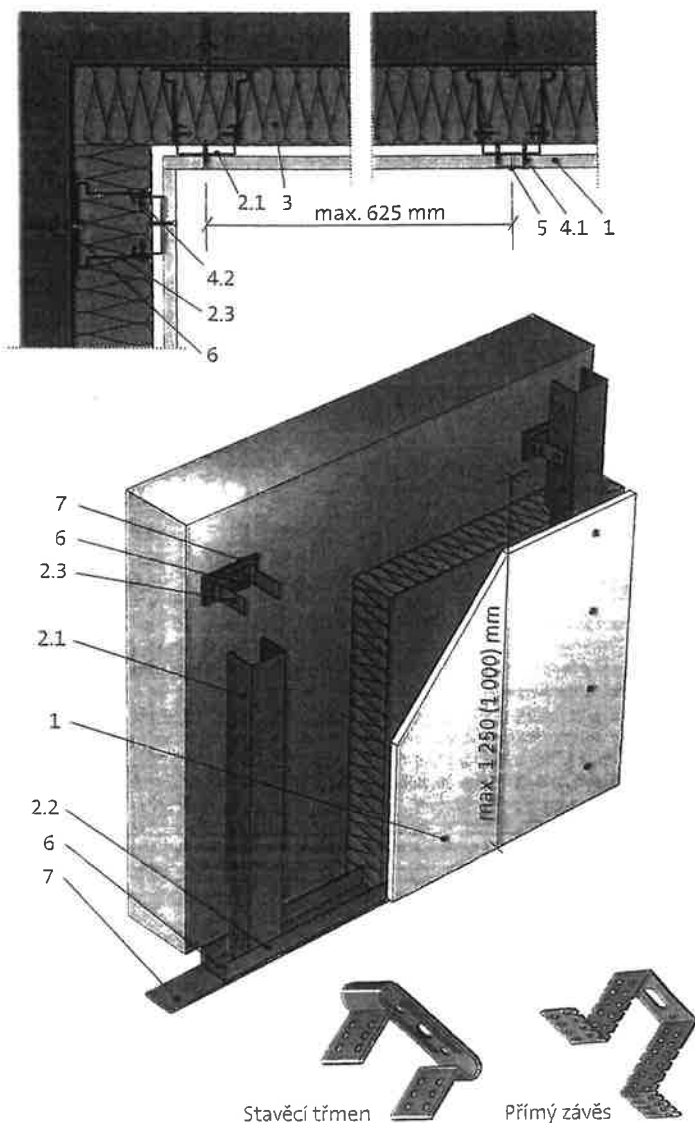
Předsazené stěny Rigips na kovové konstrukci

Předsazené stěny spřažené

Jednoduché opláštění, desky RF (DF)

3.21.00

Kód: OK 11



Požární odolnost

EI 30

Zlepšení vzduchové neprůzvučnosti

až $\Delta R_w = 12$ dB
(dle nosné stěny)

Maximální výška

Není omezena

Hmotnost konstrukce

14 kg/m²

Tloušťka předstěny

min. 50 mm

Opláštění 1. Sádkartonové desky Rigips RF (DF)*

Konstrukce 2.1 Svislý profil R-CD
2.2 Vodorovný profil R-UD
2.3 Stavěcí třmen (možno i přímý závěs)

Izolace 3. Minerální izolace dle specifikace

Přípevnění 4.1 Rychlošrouby Rigips 212 TN
4.2 Samovrtné šrouby Rigips 421 LB
6. Kotvení do obvodových konstrukcí
7. Napojovací těsnění

Tmelení 5. Spáry zatmeleny dle technologie Rigips

*) Při vyšší vzdušné vlhkosti se místo desek RF (DF) použijí impregnované desky RFI (DFH2).