

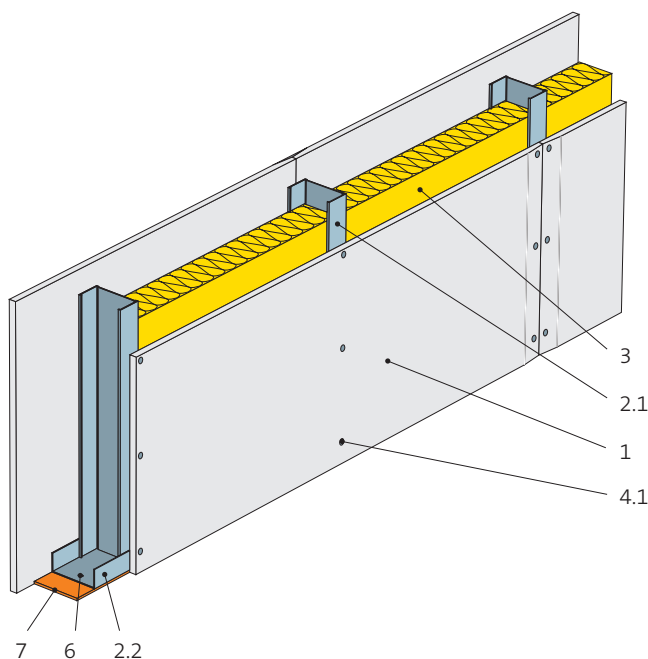
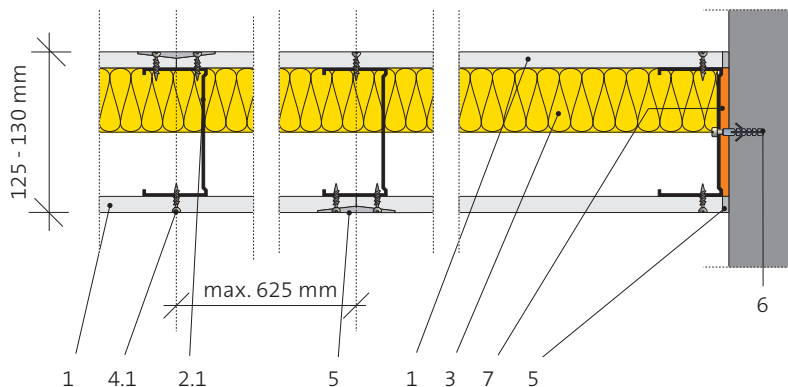
Příčky Rigips na kovové konstrukci

Příčky jednoduše opláštěné

Jednoduchá konstrukce R-CW 100; desky RB (A) nebo RF (DF)

3.40.03

Kód: SK 12



Požární odolnost

EI 30 - EI 45

Vzduchová neprůzvučnost

$R_w = 47 - 51$ dB

Maximální výška stěny

$H_{max} = 6\,000$ mm

(při standardní rozteči profilů R-CW)

Hmotnost konstrukce

$22 - 32$ kg/m²

Tloušťka stěny

125 – 130 mm

Opláštění	1. Sádkartonové desky Rigips*
Konstrukce	2.1 Svislý profil R-CW 100 2.2 Vodorovný profil R-UW 100
Izolace	3. Minerální izolace dle specifikace
Přípevnění	4.1 Rychlošrouby Rigips 212/25 TN 6. Kotvení do obvodových konstrukcí 7. Napojovací těsnění
Tmelení	5. Spáry zatmeleny dle technologie Rigips

*) Při vyšší vzdušné vlhkosti se místo desek RB (A), resp. RF (DF) použijí impregnované desky RBI (H2), resp. RFI (DFH2).

Příčky Rigips na kovové konstrukci

3.40.03

Kód: SK 12

Příčky jednoduše opláštěné

Jednoduchá konstrukce R-CW 100; desky RB (A) nebo RF (DF)

Požární odolnost

Požární odolnost	Opláštění z každé strany	Tloušťka příčky [mm]	Konstrukce (max. rozeč svislých prvků 625 mm)	Minerální izolace *)		Kód konstrukce
				Tloušťka [mm]	Objemová hmotnost [kg/m³]	
EI 30	1x RB (A) 12,5	125	R-CW 100	přípustná		SK 12
EI 30	1x RF (DF) 12,5	125	R-CW 100	přípustná		SK 12
EI 45	1x RF (DF) 12,5	125	R-CW 100	přípustná bez požadavku		SK 12

*) Minimální hodnoty pro uváděnou požární odolnost

1) Např. Isover Piano

2) Např. Isover UNI nebo AKU

Vzduchová neprůzvučnost

Požární odolnost	Opláštění z každé strany	Rozteč svislých profilů R-CW [mm]	Vzduchová neprůzvučnost R _w [dB]	Max. výška místnosti		Hmotnost konstrukce [kg/m²]
				Kategorie *)		
				A [mm]	B, C1-C4, D [mm]	
EI 30	1x RB (A) 12,5	600 (625)	47 ^{a)}	4 000	4 000	22
EI 30	1x RF (DF) 12,5	600 (625)	51 ^{b)}	6 000	4 500	25
EI 30	1x RF (DF) 12,5	400 (417)	–	8 100	6 000	26
EI 30	1x RF (DF) 12,5	300 (313)	–	10 500	7 800	26
EI 45	1x RF (DF) 12,5	600 (625)	51 ^{b)}	3 000	3 000	26

a) Minerální izolace tl. 50 mm 15 kg/m³

b) Minerální izolace tl. 60 mm 15 kg/m³ (v případě, že není požadavek na požární odolnost) Např. Isover Piano

*) 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.

*) Maximální výška stěny zohledněna požární odolností konstrukce

Tloušťka minerální izolace nesmí přesáhnout rozměr profilu R-CW

Maximální výšky

Vzor popisu položky

3.40.03 (SK 12)

Příčka Rigips (EI ...) na konstrukci kovové R-CW 100, opláštěná z každé strany 1x R ...

– s minerální izolací tloušťky ... mm o minimální objemové hmotnosti ... kg/m³



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.