

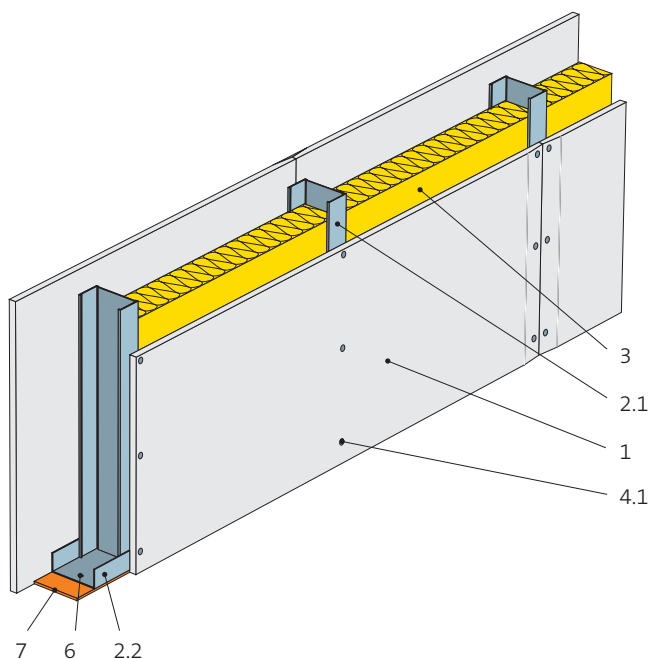
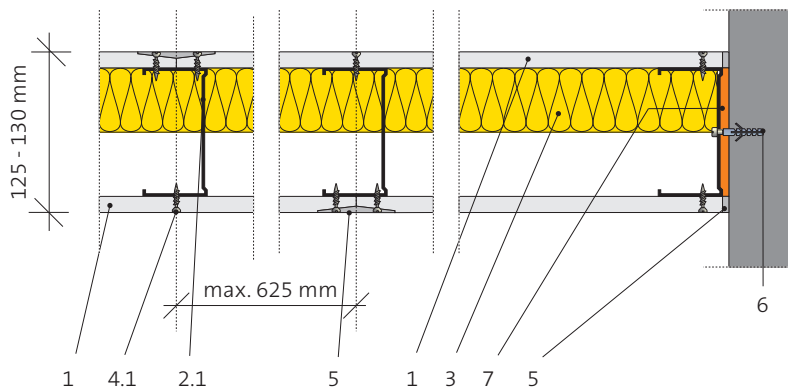
Příčky Rigips na kovové konstrukci

Příčky jednoduše opláštěné

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

3.40.03

Kód: SK 12



Požární odolnost

EI 15 – EI 90

Vzduchová neprůzvučnost

$R_w = 47 - 51$ dB

Maximální výška stěny

$H_{max} = 5\,250$ 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. rozteč svislých prvků 625 mm)	Minerální izolace *)		Kód konstrukce
				Tloušťka [mm]	Objemová hmotnost [kg/m ³]	
EI 15	1x RB (A) 12,5	125	R-CW 100	přípustná		SK 12
EI 30	1x RB (A) 12,5	125	R-CW 100	50	15 ²⁾	SK 12
EI 60	1x RB (A) 12,5	125	R-CW 100	60	100 ⁴⁾	SK 12
EI 45	1x RF (DF) 12,5	125	R-CW 100	50	15 ²⁾	SK 12
EI 45	1x RF (DF) 12,5	125	R-CW 100	40	40 ²⁾	SK 12
EI 90	1x RF (DF) 12,5	125	R-CW 100	60	155 ³⁾	SK 12
EI 60	1x RF (DF) 15	130	R-CW 100	40	40 ²⁾	SK 12
EI 60	1x RF (DF) 15	130	R-CW 100	50	15 ²⁾	SK 12

*) Minimální hodnoty pro uváděnou požární odolnost

²⁾ Např. Isover Piano

²⁾ Např. Isover UNI nebo AKU

³⁾ Např. Isover S

⁴⁾ Např. Isover N

Vzduchová neprůzvučnost

Maximální výšky

Opláštění z každé strany	Rozteč svislých profilů R-CW [mm]	Minerální izolace **)		Vzduchová neprůzvučnost R _W [dB]	Max. výška místnosti		Hmotnost konstrukce [kg/m²]
		Tloušťka [mm]	Objemová hmotnost [kg/m³]		Kategorie *) A [mm] B, C1-C4, D [mm]		
1x RB (A) 12,5	600 (625)	50	15 ¹⁾	47	5 250	4 500	22
1x RB (A) 12,5	400 (417)	–	–	–	7 100	6 000	23
1x RB (A) 12,5	300 (313)	–	–	–	8 300	7 200	23
1x RF (DF) 12,5	600 (625)	100	15 ¹⁾	51	5 250	4 500	25
1x RF (DF) 12,5	400 (417)	–	–	–	7 100	6 000	26
1x RF (DF) 12,5	300 (313)	–	–	–	8 300	7 200	26
1x RF (DF) 15	600 (625)	100	15 ¹⁾	51	5 250	4 500	31
1x RF (DF) 15	400 (417)	–	–	–	7 100	6 000	32
1x RF (DF) 15	300 (313)	–	–	–	8 300	7 200	32

¹⁾ 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, číkárnách, 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.

**) Minimální hodnoty pro uváděnou vzduchovou neprůzvučnost

Tloušťka minerální izolace nesmí přesáhnout rozměr profilu R-CW

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