

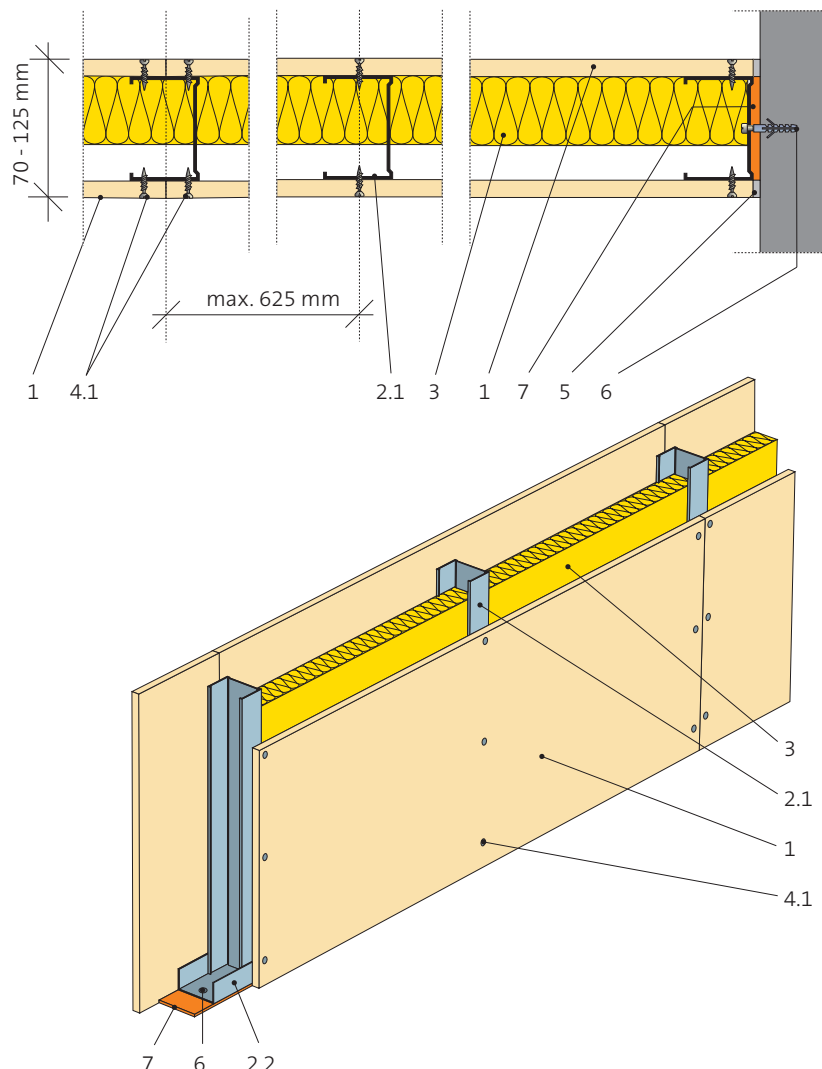
Příčky Rigips na kovové konstrukci

Příčky Rigidur jednoduše pláštěné

Jednoduchá konstrukce R-CW; desky Rigidur

3.65.01

Kód: SK 12



Požární odolnost

EI 30

Vzduchová neprůzvučnost

$R_w = 38 - 54$ dB

Maximální výška stěny

$H_{max} = 5\,250$ mm
(při standardní rozteči profilů R-CW)

Hmotnost konstrukce

$30 - 37$ kg/m²

Tloušťka stěny

70 – 125 mm

Opláštění	1. Sádrovláknité desky Rigidur
Konstrukce	2.1 Svislý profil R-CW 2.2 Vodorovný profil R-UW
Izolace	3. Minerální izolace dle specifikace
Přípevnění	4.1 Šrouby Rigidur 30 6. Kotvení do obvodových konstrukcí 7. Napojovací těsnění
Tmelení	5. Spáry zatmeleny či lepeny dle technologie Rigips

Příčky Rigips na kovové konstrukci

3.65.01

Kód: SK 12

Příčky Rigidur jednoduše pláštěné

Jednoduchá konstrukce R-CW; desky Rigidur

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 30	1x Rigidur 10	70	R-CW 50	40	40 ³⁾	SK 12
EI 30	1x Rigidur 10	95	R-CW 75	40	40 ³⁾	SK 12
EI 30	1x Rigidur 10	120	R-CW 100	40	40 ³⁾	SK 12
EI 30	1x Rigidur 12,5	75	R-CW 50	40	40 ³⁾	SK 12
EI 30	1x Rigidur 12,5	100	R-CW 75	40	40 ³⁾	SK 12
EI 30	1x Rigidur 12,5	125	R-CW 100	40	40 ³⁾	SK 12

*) Minimální hodnoty pro uváděnou požární odolnost

³⁾ Např. Isover UNI nebo AKU

Vzduchová neprůzvučnost

Maximální výšky

Opláštění z každé strany	Svislé profily R-CW	Rozteč svislých profilů R-CW [mm]	Vzduchová neprůzvučnost R _W [dB]		Max. výška místnosti		Hmotnost konstr. [kg/m ²]
			Minerální izolace tloušťky **)		Kategorie *) A B, C1-C4, D		
			40 [mm]	60 [mm]	A [mm]	B, C1-C4, D [mm]	
1x Rigidur 10	50	600 (625)	38 ²⁾	—	3 500	—	30
1x Rigidur 10	50	400 (417)	—	—	3 800	3 400	30
1x Rigidur 10	50	300 (313)	—	—	4 300	3 850	31
1x Rigidur 10	75	600 (625)	39 ²⁾	—	4 700	3 700	30
1x Rigidur 10	75	400 (417)	—	—	5 100	4 700	30
1x Rigidur 10	75	300 (313)	—	—	5 900	5 400	31
1x Rigidur 10	100	600 (625)	39 ²⁾	—	5 250	4 500	30
1x Rigidur 10	100	400 (417)	—	—	7 100	6 000	30
1x Rigidur 10	100	300 (313)	—	—	8 300	7 200	31
1x Rigidur 12,5	50	600 (625)	45 ³⁾	—	3 500	—	36
1x Rigidur 12,5	50	400 (417)	—	—	3 800	3 400	36
1x Rigidur 12,5	50	300 (313)	—	—	4 300	3 850	37
1x Rigidur 12,5	75	600 (625)	46	53 ³⁾	4 700	3 700	36
1x Rigidur 12,5	75	400 (417)	—	—	5 100	4 700	36
1x Rigidur 12,5	75	300 (313)	—	—	5 900	5 400	37
1x Rigidur 12,5	100	600 (625)	48	54 ³⁾	5 250	4 500	36
1x Rigidur 12,5	100	400 (417)	—	—	7 100	6 000	36
1x Rigidur 12,5	100	300 (313)	—	—	8 300	7 200	37

²⁾ Minimální objemová hmotnost 15 kg/m³ (např. Isover Piano)³⁾ Minimální objemová hmotnost 18 kg/m³

*) 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, recepčních.

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.

**) Minimální hodnoty pro uváděnou vzduchovou neprůzvučnost

Tloušťka minerální izolace nesmí přesáhnout rozměr profilu R-CW

Vzor popisu položky

3.65.01 (SK 12)

Příčka Rigips (EI 30) na konstrukci kovové R-CW ... opláštěná z každé strany 1x Rigidur... – s minerální izolací tloušťky ... mm o minimální objemové hmotnosti ... kg/m³