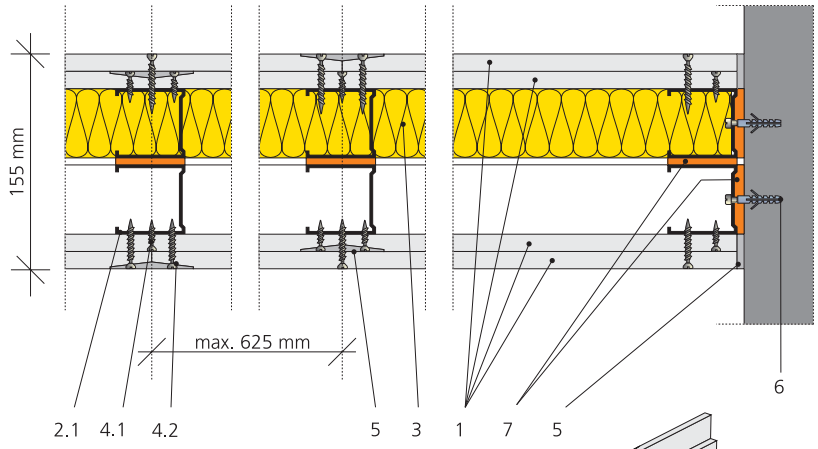
Příčky dvojitě opláštěné

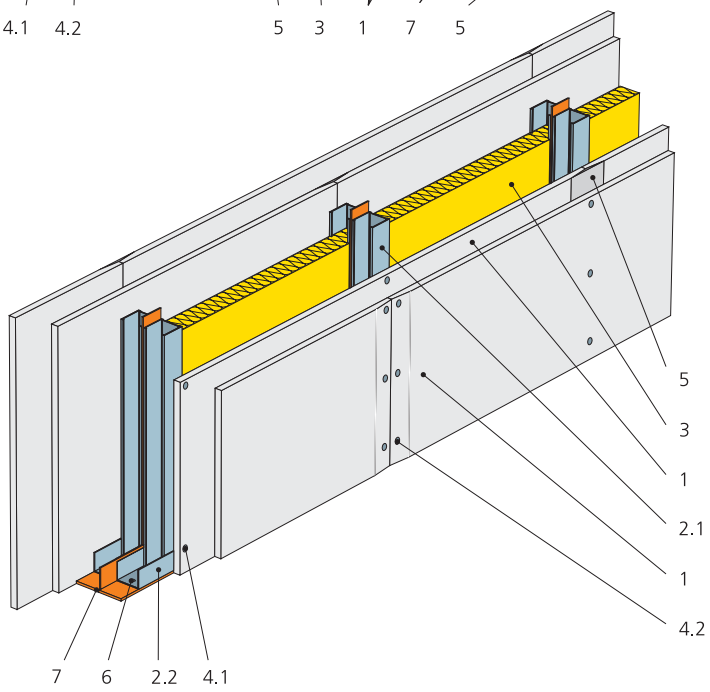
Kovová dvojitá konstrukce CW 50

3.41.01

Kód: SK 24

Odpovídá W115





Požární odolnost

EI 60 – EI 90

Vzduchová neprůzvučnost

R_W = 62 dB

Maximální výška stěny

H_{max} = 4 600 mm

Hmotnost konstrukce

53 kg/m²

Tloušťka stěny

155 mm

Opláštění	1.	Sádrokartonové desky Rigips *)
Konstrukce	2.1	Svislý profil CW 50
	2.2	Vodorovný profil UW 50
Izolace	3.	Minerální izolace dle specifikace
Připevnění	4.1	Rychlošrouby Rigips 212/25 TN
	4.2	Rychlošrouby Rigips 212/35 TN
	6.	Kotvení do obvodových konstrukcí
	7.	Napojovací těsnění
Tmelení	5.	Spáry zatmeleny dle technologie Rigips

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

3.41.01

Kód: SK 24

Odpovídá W115

Příčky dvojitě opláštěné

Kovová dvojitá konstrukce CW 50

Požární odolnost

Požární odolnost	Opláštění z každé strany	Tloušťka příčky [mm]	Konstrukce (max. rozteč svislých prvků 625 mm)	Minerální izolace		Kód konstrukce	Popis položky
				Tloušťka [mm]	Objemová hmotnost [kg/m³]		
EI 60	2x RB 12,5	155	CW 50+50	min. 50	min. 15 [1)]	SK 24	a
EI 60	2x RB 12,5	155	CW 50+50	50+50	min. 15 [1)]	SK 24	b
EI 60	2x RF 12,5	155	CW 50+50	min. 50	min. 15 [1)]	SK 24	c
EI 90	2x RF 12,5	155	CW 50+50	min. 40	min. 100 [2)]	SK 24	d
EI 90	2x RF 12,5	155	CW 50+50	50+50	min. 15 [1)]	SK 24	e

[1)] *Např. Isover Piano*
[2)] *Např. Orsil N*

Vzduchová neprůzvučnost

Maximální výšky

Opláštění z každé strany	Svislé profily CW	Minerální izolace		Vzduchová neprůzvučnost R_w [dB]	Výška stěny [*)] [mm]		Hmotnost konstrukce [kg/m²]	Kód konstrukce
		Tloušťka [mm]	Objemová hmotnost [kg/m³]		Kategorie místnosti A	Kategorie místnosti B		
2x RB 12,5	CW 50+50	min. 50	min. 15	-	**4 600**	**4 100**	53	SK 24
2x RB 12,5	CW 50+50	50+50	min. 15	**62**	**4 600**	**4 100**	53	SK 24
2x RF 12,5	CW 50+50	min. 50	min. 15	-	**4 600**	**4 100**	53	SK 24
2x RF 12,5	CW 50+50	min. 40	min. 100	-	**4 600**	**4 100**	53	SK 24
2x RF 12,5	CW 50+50	50+50	min. 15	**62**	**4 600**	**4 100**	53	SK 24

[*)] *Kategorie místností dle ČSN P ENV 1991:*
A: Místnosti obytných budov a domů, místnosti a čekárny v nemocnicích, ložnice hotelů a ubytoven; kuchyně a toalety.
B: Kancelářské plochy, plochy se stoly atd., např. školy, kavárny, restaurace, jídelny, čekárny, recepce atd.

[**)] *Minimální požadavky na minerální izolaci: tl. 50 mm, objemová hmotnost 15 kg/m³*

Popis položky

a: 3.41.01 (SK 24)
Příčka Rigips (protipožární EI 60) na dvojité konstrukci kovové CW 50+50, opláštěná z každé strany 2x RB 12,5 – s minerální izolací tloušťky 50 mm o minimální objemové hmotnosti 15 kg/m³ (např. Isover Piano)

b: 3.41.01 (SK 24)
Příčka Rigips (protipožární EI 60) na dvojité konstrukci kovové CW 50+50, opláštěná z každé strany 2x RB 12,5 – s minerální izolací tloušťky 2 x 50 mm o minimální objemové hmotnosti 15 kg/m³ (např. Isover Piano)

c: 3.41.01 (SK 24)
Příčka Rigips (protipožární EI 60) na dvojité konstrukci kovové CW 50+50, opláštěná z každé strany 2x RF 12,5 – s minerální izolací tloušťky 50 mm o minimální objemové hmotnosti 15 kg/m³ (např. Isover Piano)

d: 3.41.01 (SK 24)
Příčka Rigips (protipožární EI 90) na dvojité konstrukci kovové CW 50+50, opláštěná z každé strany 2x RF 12,5 – s minerální izolací tloušťky 40 mm o minimální objemové hmotnosti 100 kg/m³ (např. Orsil N)

e: 3.41.01 (SK 24)
Příčka Rigips (protipožární EI 90) na dvojité konstrukci kovové CW 50+50, opláštěná z každé strany 2x RF 12,5 – s minerální izolací tloušťky 2 x 50 mm o minimální objemové hmotnosti 15 kg/m³ (např. Isover Piano)