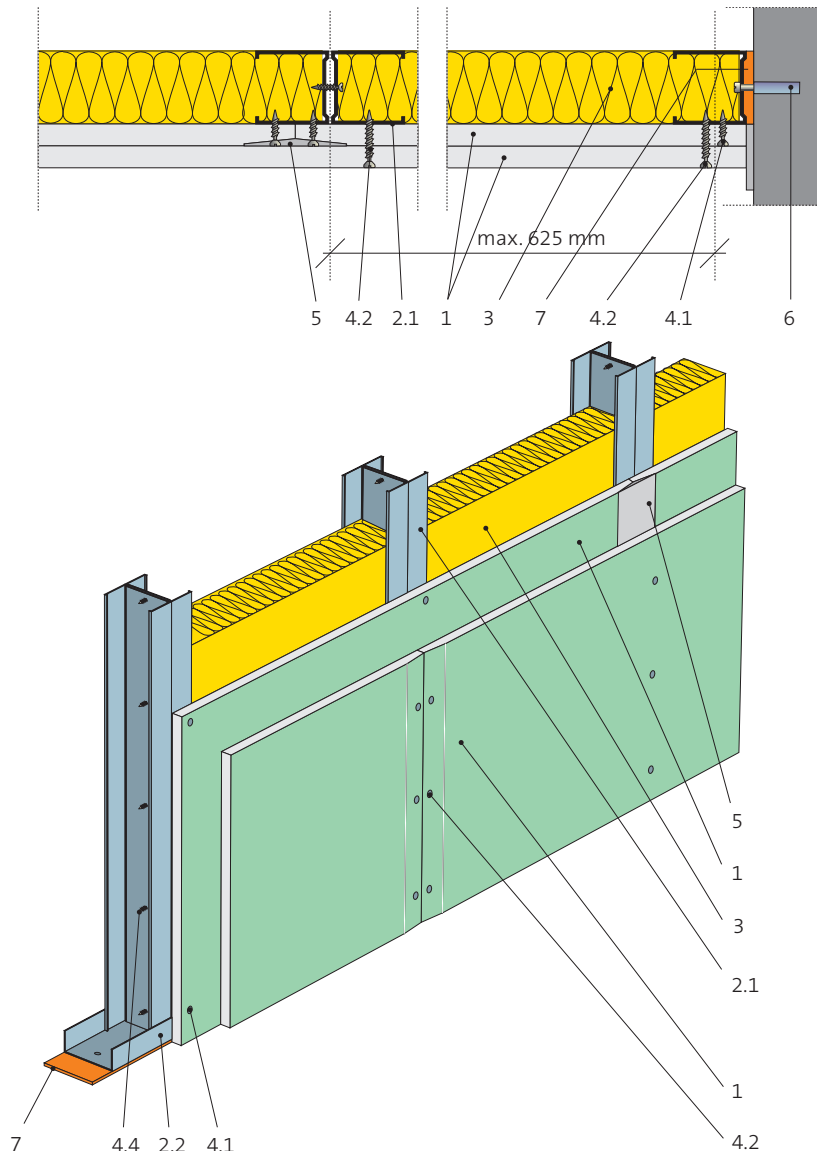


Stěny šachet Rigips

Desky Glasroc H

3.80.51 GH

Kód: OK 12



Požární odolnost

EI 45 / EI 60

hodnocena z obou stran

Maximální výška stěny

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

Maximální šířka

$\check{S}_{\max} = 2\,500\text{ mm}$

Hmotnost konstrukce

27 kg/m^2

Tloušťka stěny

75 mm

Opláštění	1. Desky Glasroc H
Konstrukce	2.1 Dvojice svislých profilů R-CW (sešroubovány) ¹⁾ 2.2 Vodorovný profil R-UW ¹⁾
Izolace	3. Minerální izolace
Přípevnění	4.1 Rychlošrouby Rigips 212/25 TN ¹⁾ 4.2 Rychlošrouby Rigips 212/45 TN ¹⁾ 4.4 Samovrtné šrouby Rigips 421 LB ¹⁾ 6. Kotvení do obvodových konstrukcí (kovové hmoždinky Ø 6 mm) 7. Napojovací těsnění
Tmelení	5. Spáry zatmeleny speciálním tmelem dle technologie Glasroc H

¹⁾ V interiérech s vlhkostí přes 90 % a rizikem kondenzace je doporučena zvýšená antikorozní úprava.

Stěny šachet Rigips do vlhkých prostor

3.80.51 GH

Kód: OK 12

Stěny šachet Rigips

Desky Glasroc H

Požární odolnost

Konstrukce číslo	Popis systému		Požární odolnost ze strany		Výška Kategorie A, B, C1-C4, D [mm]	Šířka max. [mm]	Minerální izolace		Hmotnost konstrukce [kg/m²]	Tloušťka stěny [mm]
	Konstrukce profil R-CW	Opláštění z každé strany	Desek	Izolace			Minimální tloušťka [mm]	Objemová hmotnost [kg/m³]		
3.80.51 GH	50	2x Glasroc H 12,5	EI 45 / EW 60	EI 60 / EW 90	6 000	2 500	50	45	27	75

Maximální výšky

Maximální šířky

Opláštění z každé strany	Konstrukce (max. rozteč svislých prvků 625 mm)	Max. výška místnosti při standardní rozteči		Maximální šířka šachty [mm]	Hmotnost konstrukce [kg/m²]	Kód konstrukce	Číslo konstrukce
		A [mm]	B, C1-C4, D [mm]				
2x 12,5	2x R-CW 50	6 000	6 000	2 500	27	OK 12	3.80.51 GH

⁷⁾ 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 sálích 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.

Popis položky

3.80.51 (OK 12)

Stěna šachty Rigips (EI 45/EI60) na konstrukci kovové 2x R-CW 50, opláštěná 2x Glasroc H 12,5, minerální izolace 50 mm o minimální objemové hmotnosti 45 kg/m³ (např. Isover Fassil)