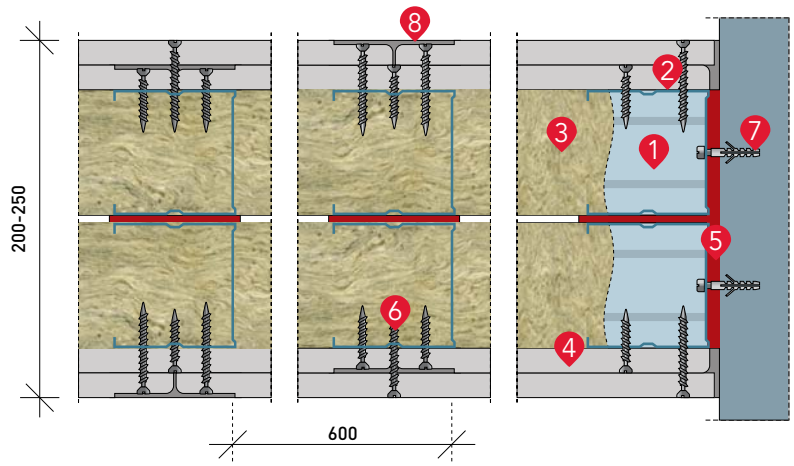
Ściana działowa na podwójnej stalowej konstrukcji z obustronną podwójną okładziną

1	**ROCKSONIC SUPER o grub. 75 mm, 100 mm**
2	2 x ruszt metalowy CW75/UW75
3	2 x płyta gipsowo-kartonowa o grub. 2 x 12,5 mm

Wytyczne projektowe

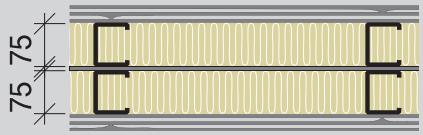
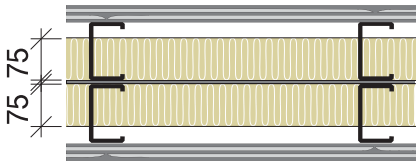
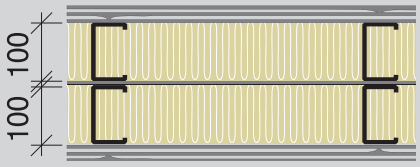
Podwójny ruszt z podwójnym opłytowaniem z płyt gipsowo-kartonowych o grub. 2 x 12,5 mm

Pierwsza warstwa płyt gipsowo-kartonowych mocowana do szkieletu wkrętami co ok. 750 mm,
druga warstwa mocowana wkrętami do szkieletu co ok. 250 mm.



1. Obwodowe profile poziome UW,
2. Słupkowe profile pionowe CW,
3. **ROCKSONIC SUPER,**
4. Płyta gipsowo-kartonowa,
5. Taśma akustyczna,
6. Wkręt,
7. Kołek rozporowy,
8. Masa szpachlowa,
   taśma z włókna szklanego.

Wskaźniki izolacyjności akustycznej ścianek działowych na podwójnej stalowej konstrukcji z obustronną podwójną okładziną gipsowo-kartonową

Konstrukcja rusztu	Grubość płyt ROCKSONIC SUPER [mm]	Klasa izolacyjności akustycznej dla konstrukcji budynku: (Izolacyjność akustyczna R'_{A1})			Grubość ściany [mm]
		Ciężkiej	Średniej	Lekkiej	
2 x CW75/ UW75		55 (57 dB)	55 (57 dB)	45 (46 dB)	200
2 x CW100/ UW100		55 (56 dB)	55 (57 dB)	45 (46 dB)	250
		55 (56 dB)	55 (57 dB)	45 (46 dB)	250

Izolacyjność akustyczna R'_{A1} wg opinii nr GLA–1167.RS-O/15 oraz GLA–1167.RS/2-O/15.