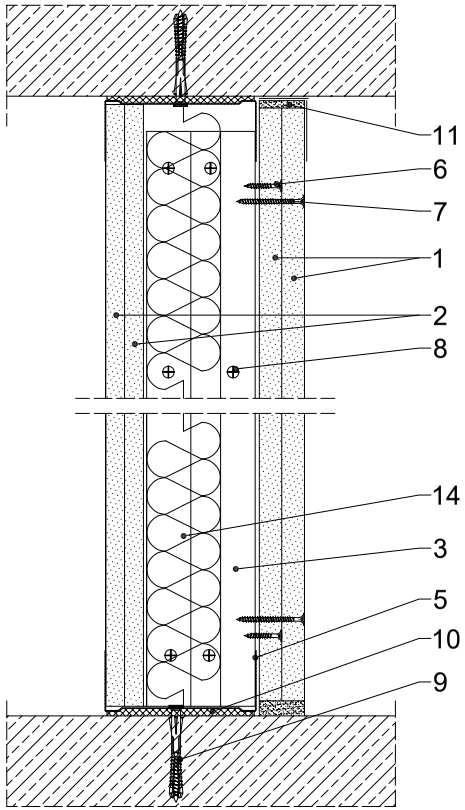

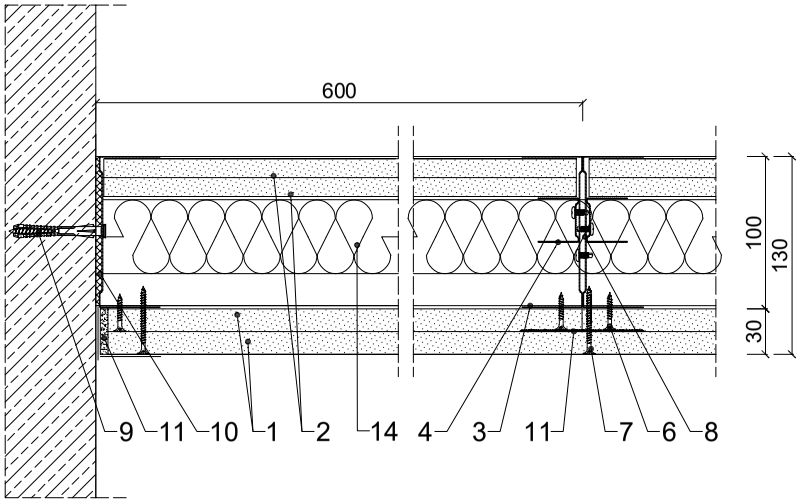

Parametry techniczne

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji		
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA		KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN*)	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ	GRUBOŚĆ	MASA	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO	KONSTRUKCJA Z PROFILI RIGIPS	WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ
R_{A1}	R_W		H	G	M			
[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m^2]			
-3)		EI 120[1)] REI 120[1)]	6000	105	58	gr. 2x15mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 + 2x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	UW 75	Wełna[1)] ISOVER Polterm Uni lub Polterm Max gr. 50mm
50[2)]	52[2)]		6500	130			UW 100	

1) Klasyfikacja ogniowa w przygotowaniu. Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 33kg/m^3 i grubości min.50 mm.
2) Opinia akustyczna ITB NA-1001/A/00 (LA-470). Izolacyjność akustyczna ściany dla wełny mineralnej o gęstości co najmniej 45 kg/m^3 i grubości min. 50 mm.
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

	MATERIAŁ	ZUŻYCIE	
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 15 mm	2,00	m²
2	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	2,00	m²
3	Profil RIGIPS UW 75 lub UW 100 ULTRASTIL - pionowy	3,60	m
4	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL	3,60	m
5	Profil RIGIPS UW 75 lub UW 100 - poziomy	0,70	m
6	Wkręt RIGIPS TN25 co 700 mm - pierwsza warstwa poszycia	5,00	szt
7	Wkręt RIGIPS TN45 co 200 mm - druga warstwa poszycia	15,00	szt
8	Wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9x11mm co 200 mm (dwa rzędy)	20,00	szt
9	Stalowe kołki rozporowe min Ø6x60 mm maks. co 500 mm	3,00	szt
10	Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 95 mm	1,10	m
11	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,60	kg
12	Taśma spoinowa RIGIPS	0,70	m
13	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	kg
14	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Polterm Uni lub Polterm Max	1,00	m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
rigips.pl
BDO 000006702

Obiekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
Ściana obudowy szybów instalacyjnych i windowych systemu Rigips 3.50.10

Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	3.50.10	