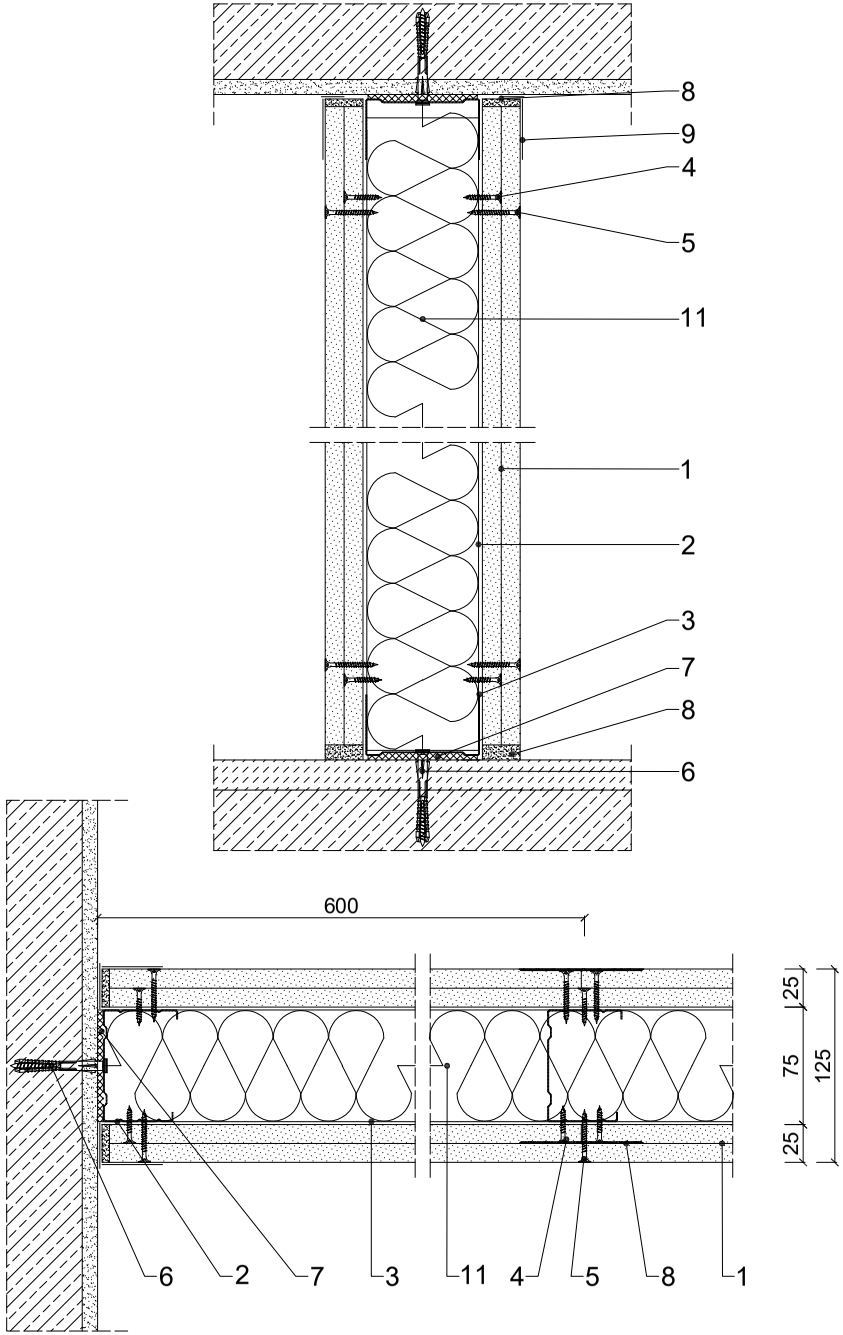

Parametry techniczne

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN*)	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA R_M [dB]	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA R_W [dB]	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ**) H [mm]	GRUBOŚĆ G [mm]	MASA M [kg/m²]	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)***)	RODZAJ PROFILI RIGIPS	WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ
EI30[1] REI30[2]	52[4] (55[4])	54[4] (58[4])	5500	125	42	Hydro typ H2 gr. 2x12,5 mm	CW/UW 75 ULTRASTIL® HYDROPROFIL C3	Wełna[3][4] gr. 50 mm (75mm)[3] ISOVER Aku-Płyta / Akuplat + lub Polterm Uni
EI60[1] REI60[2]								
EI90[3] REI90[2]								
EI120[1] REI120[2]					46	Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm		

1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m3 i grubości min. 50 mm.
1) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
2) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m3 i grubości min. 70 mm.
3) Opinia akustyczna ITB NA-572/P/2006; izolacyjność akustyczna ściany dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m3 (np. Aku-Płyta/Akuplat+, POLTERM UNI, POLTERM MAX lub UNI MATA).
4) Dla odporności ogniowej EI 30 niewymagane wypełnienie wełną mineralną.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.
***) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS typ. DFRIEH1 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu:
A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

	MATERIAŁ	ZUŻYCIE	
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) Hydro typ H2 lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm	4,00	m²
2	Profil Rigips CW 75 ULTRASTIL® HYDROPROFIL C3	1,80	m
3	Profil Rigips UW 75 ULTRASTIL® HYDROPROFIL C3	0,70	m
4	Wkręt Rigips TN 25 co 750 mm	9,00	szt
5	Wkręt Rigips TN 35 co 250 mm	24,00	szt
6	Kołek rozporowy min Ø 6 co max 1000 mm	1,50	szt
7	Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 70 mm	1,10	m
8	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00	kg
9	Taśma spoinowa Rigips	2,80	m
10	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20	kg
11	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta / Akuplat + lub Polterm Uni	1,00	m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów

Rigips SAINT-GOBAIN

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 działowa Rigips 3.40.05 HYDRO
klasa odporności ogniowej EI(REI) 30, 60 lub 120

Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	3.40.05 HYDRO	