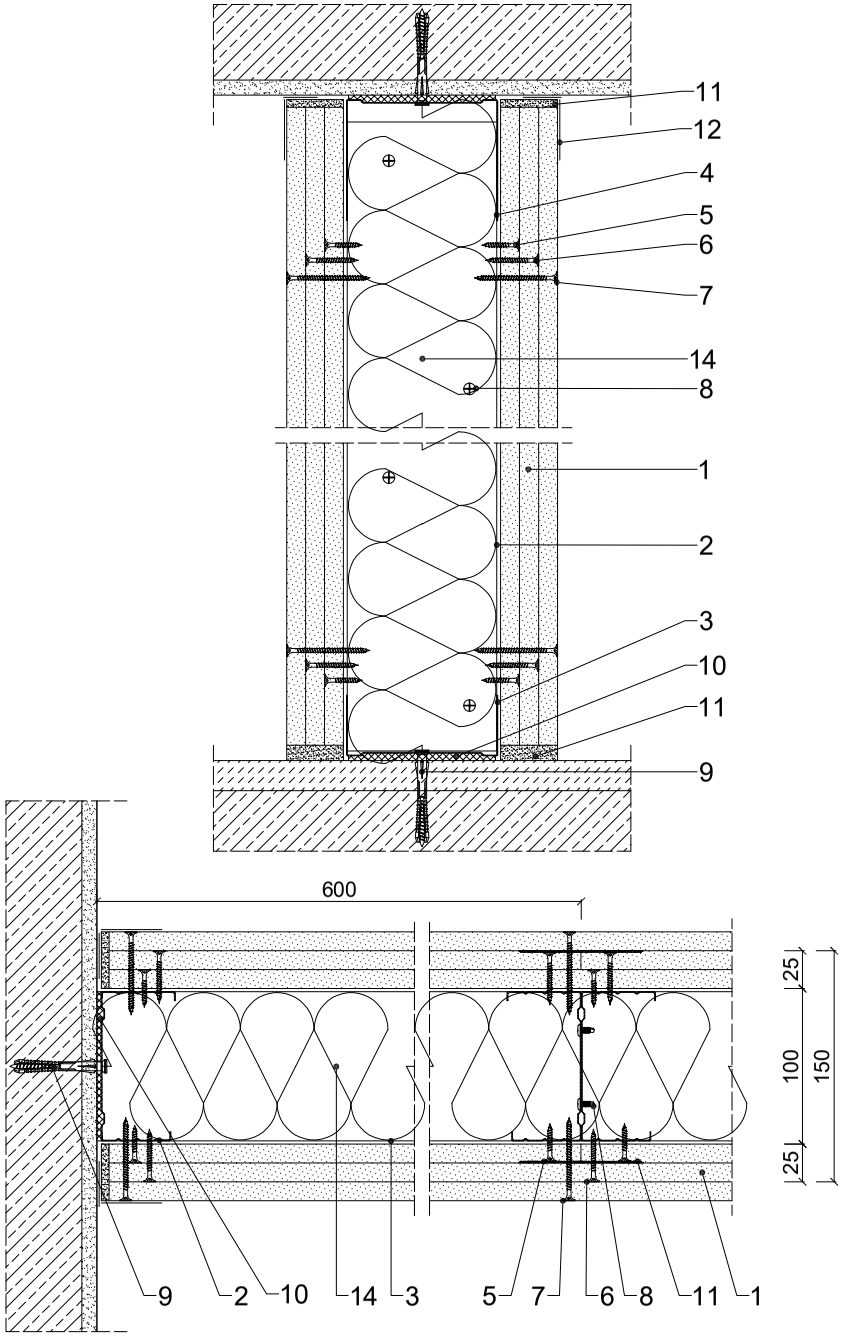

Parametry techniczne

KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN*)	GRUBOŚĆ G [mm]	MASA M [kg/m^2]	MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ**) H [mm]	ROZWIĄZANIE POŁĄCZENIA ŚCIAN ZE STROPEM/DACHEM	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS PRO (4PRO)***)	RODZAJ PROFILI RIGIPS	WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ
EI 120[1)] REI 120[2)]	175	74	9000	Połączenie przesuwne (teleskopowe)- dobór według wytycznych	Fire+ typ DF Fire+ typ DFH2, Aku Fire+ typ DF, lub Aku Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 2x12,5 mm	2XCW/UW 100 ULTRASTIL	niewymagane

1) Klasa odporności ogniowej na podstawie Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2018/0176 wydanie 1, obowiązuje dla ścian działowych z wypełnieniem lub bez wypełnienia wełną mineralną. Wypełnienie ściany może stanowić wełna mineralna szklana lub skalna o grubości maksymalnej 100 mm oraz gęstości 15 - 50 kg/m3.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Wytyczne dot. połączenia znajdują się w Krajowej Ocenie Technicznej ITB-KOT-2018/0176 wydanie 1.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej. Wysokość maks. 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 typ: Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2, Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm lub Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 15 mm	6,00	m²
2	Profil Rigips CW 100 ULTRASTIL	3,60	m
3	Profil Rigips UW 100 ULTRASTIL- połączenie dolne	0,35	m
4	Profil RIGIPS UW 100/80, UW 100/100, UW 100/120 lub 100/140 gr 1mm-połączenie górne	0,35	szt
5	Wkręt Rigips TN 25 co 250 mm	9,00	szt
6	Wkręt Rigips TN 35 co 250 mm	9,00	szt
7	Wkręt Rigips TN 55 co 750 mm	24,00	szt
8	Wkręt Rigips "pchełka" 3,9x11mm co 500mm (mijankowo)	8,00	szt
9	Stalowe kołki rozporowe min Ø6 x 40mm co max 800 mm	2,50	szt
10	Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 95 mm	1,10	m
11	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,50	kg
12	Taśma spoinowa Rigips	2,80	m
13	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20	kg
14	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

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 3.40.112
klasa odporności ogniowej EI(REI) 120

Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:5	3.40.112	