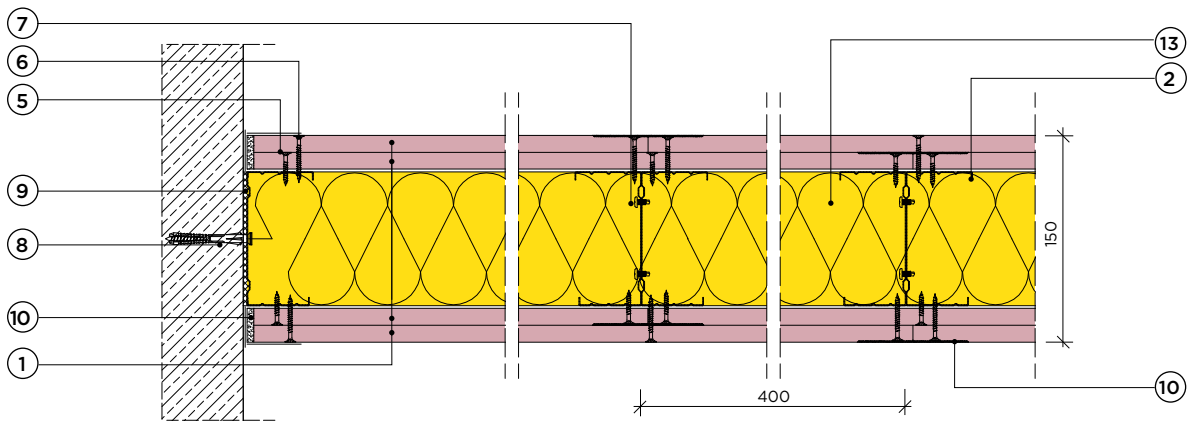
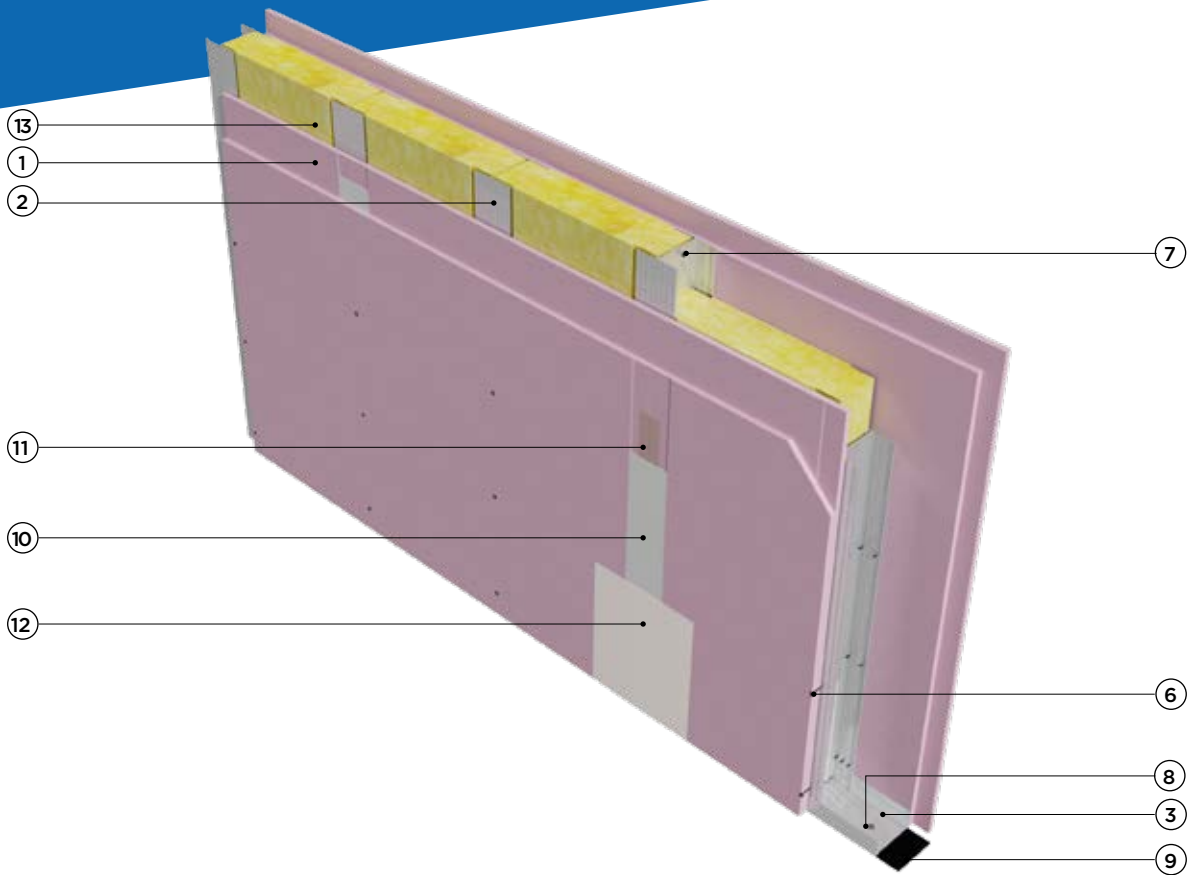


Ściana działowa wysoka

3.40.121

na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm



Klasa odporności ogniowej
EI 60, REI 60



Maksymalna wysokość
H = 10000 mm



Grubość G = 150 mm



Masa
M = 55 kg/m²



Krajowa Ocena Techniczna
ITB-KOT-2018/0176, wydanie 1

Dane techniczne

3.40.121

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Rozwiązanie połączenia ścian ze stropem/dachem	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ^{***)}	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
[minuty]	H [mm]		G [mm]	M [kg/m²]			
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾	10000	Połączenie przesuwne (teleskopowe) – dobór według wytycznych ³⁾	150	55	gr. 2x12,5 mm Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2, Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ Hydro typ DFH2	2xCW/UW 100 ULTRASTIL®	niewymagane ¹⁾

- 1) Klasa odporności ogniowej 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) Klasa odporności ogniowej, 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.
- ¹⁾ EN – klasa odporności ogniowej wg normy 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 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO: 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	4,00	m²
②	Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL®	5,40	m
③	Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL® – dolne połączenie	0,35	m
④	Profil RIGIPS UW 100/80, UW 100/100, UW 100/120 lub UW 100/140 gr. 1 mm – górne połączenie	0,35	m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 ¹⁾	14,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾	36,00	szt.
⑦	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm co 500 mm (mijankowo)	8,00	szt.
⑧	Stalowe kołki rozporowe min. ø6x40 mm max. co 800 mm	2,50	szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10	m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00	kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	m
⑫	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20	kg
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00	m²

- 1) Rozstaw wkrętów: dla wewnętrznych co 750 mm, dla warstwy zewnętrznej co 250 mm.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.