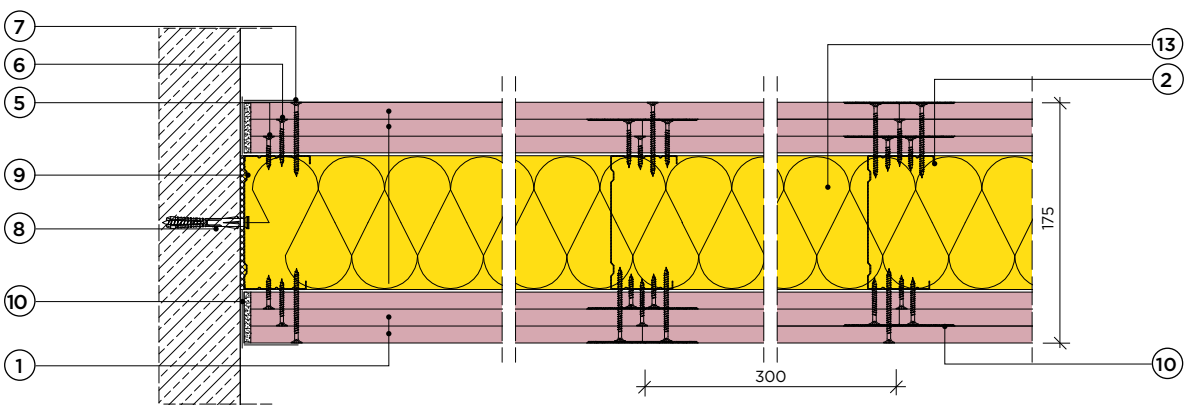
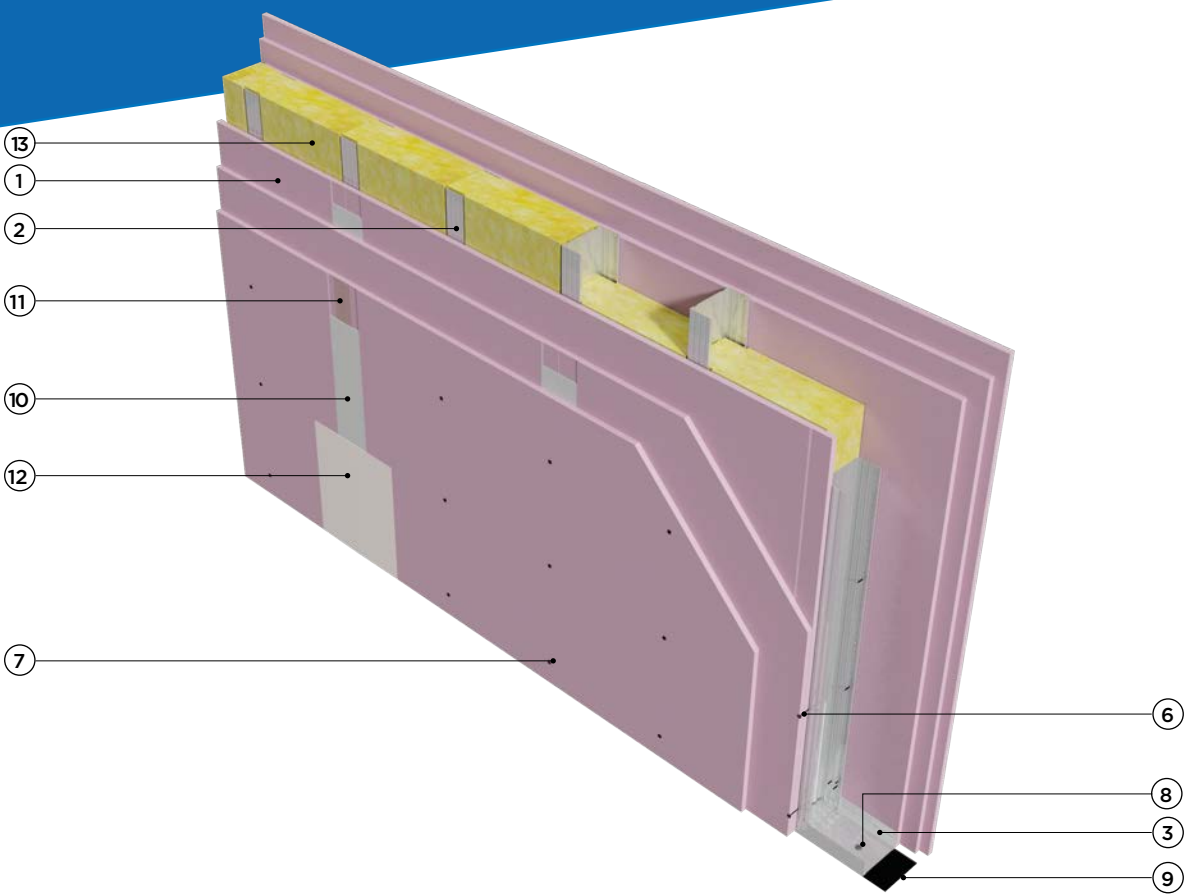


Ściana działowa

3.40.102

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





Klasa odporności ogniowej niekreślona



Maksymalna wysokość H = 9000 mm



Grubość G = 175 mm



Masa M = 74 kg/m²



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

Dane techniczne

3.40.102

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 ³⁾	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
	H		G	M			
[min.]	[mm]		[mm]	[kg/m²]			
EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾	9000	Połączenie przesuwne (teleskopowe) – dobór według wytycznych	175	74	gr. 3x12,5 mm Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 lub Aku Fire+ typ DF	CW/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.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
**) 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 typ: Fire+ typ DF, Fire+ Hydro typ DFH2 lub Aku Fire+ typ DF 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® – 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⁾	18,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 35 ¹⁾	18,00	szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TN 55 ¹⁾	48,00	szt.
⑧	Stalowe kołki rozporowe min. ø6x40 mm maks. co 800 mm	2,50	szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10	m
⑩	Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Start+ lub SUPER	1,00	kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	m
⑫	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,30	kg
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna	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.

