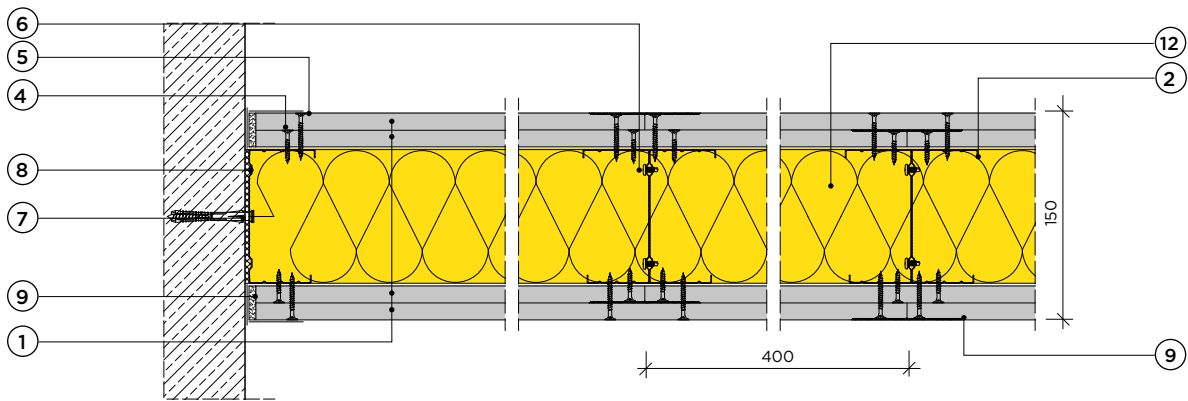
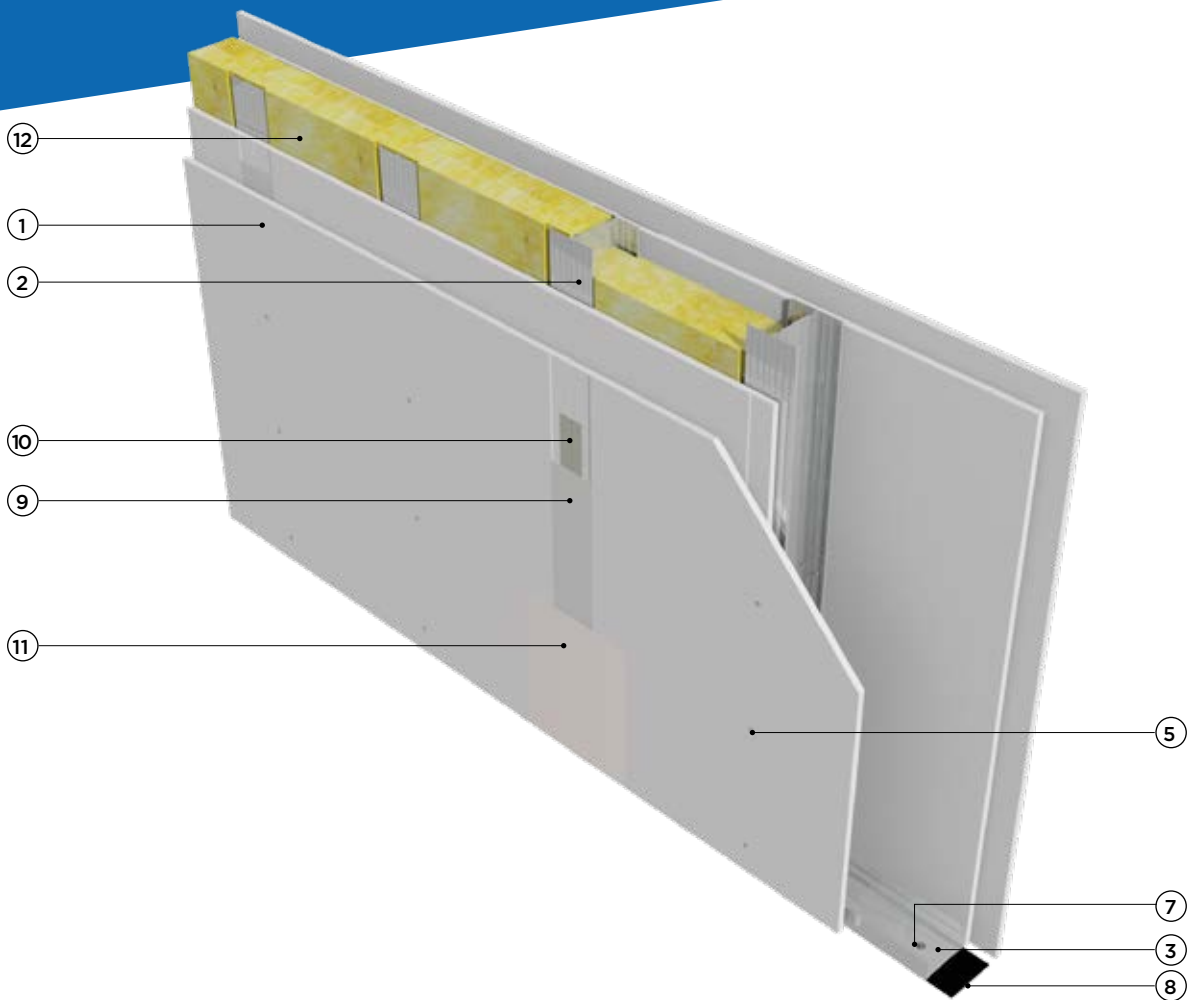


Ściana działowa

3.40.064

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



Klasa odporności ogniowej EI 120, REI 120



Maksymalna wysokość H = 6500 mm



Grubość G = 150 mm



Masa M od 45 kg/m²



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

Dane techniczne

3.40.064

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ^{***)}	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
	H	G	M			
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	6500	150	45	gr. 2x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	2xCW/UW 100 ULTRASTIL®	Wełna ⁵⁾ gr. 50 mm (gr. 100 mm) ⁵⁾ SOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾						
EI 90 ³⁾ REI 90 ²⁾						
EI 120 ¹⁾ REI 120 ²⁾			50	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ⁴⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		

- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m³ i grubości min. 70 mm.
4) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
5) 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. DFR1EH1 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 (4PRO™) typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	4,00	m ²
②	Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL®	5,40	m
③	Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL®	0,70	m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia	14,00	szt.
⑤	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm – druga warstwa poszycia	36,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm co 500 mm (mijankowo)	8,00	szt.
⑦	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50	szt.
⑧	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10	m
⑨	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,00	kg
⑩	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	m
⑪	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20	kg
⑫	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00	m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.