

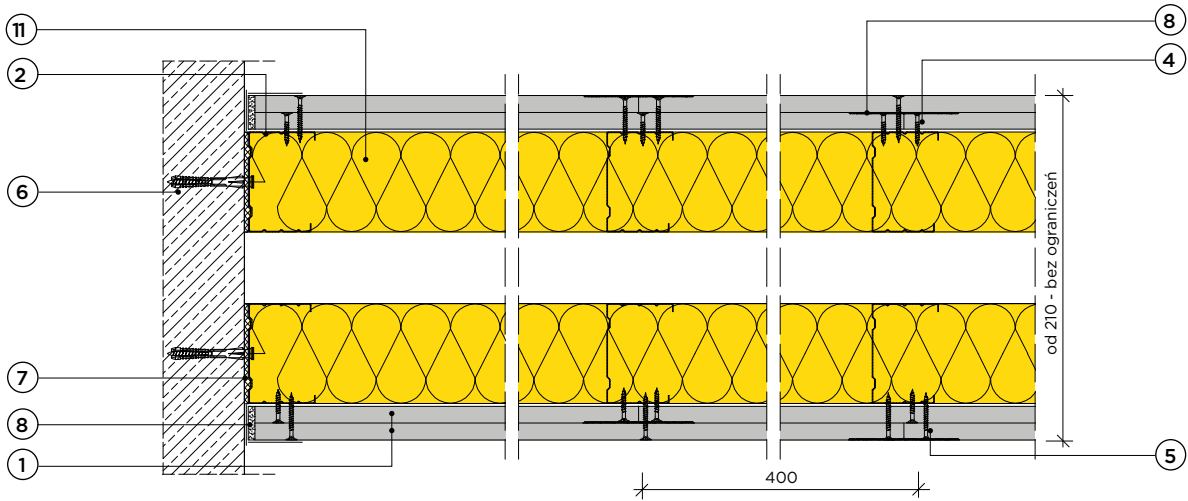
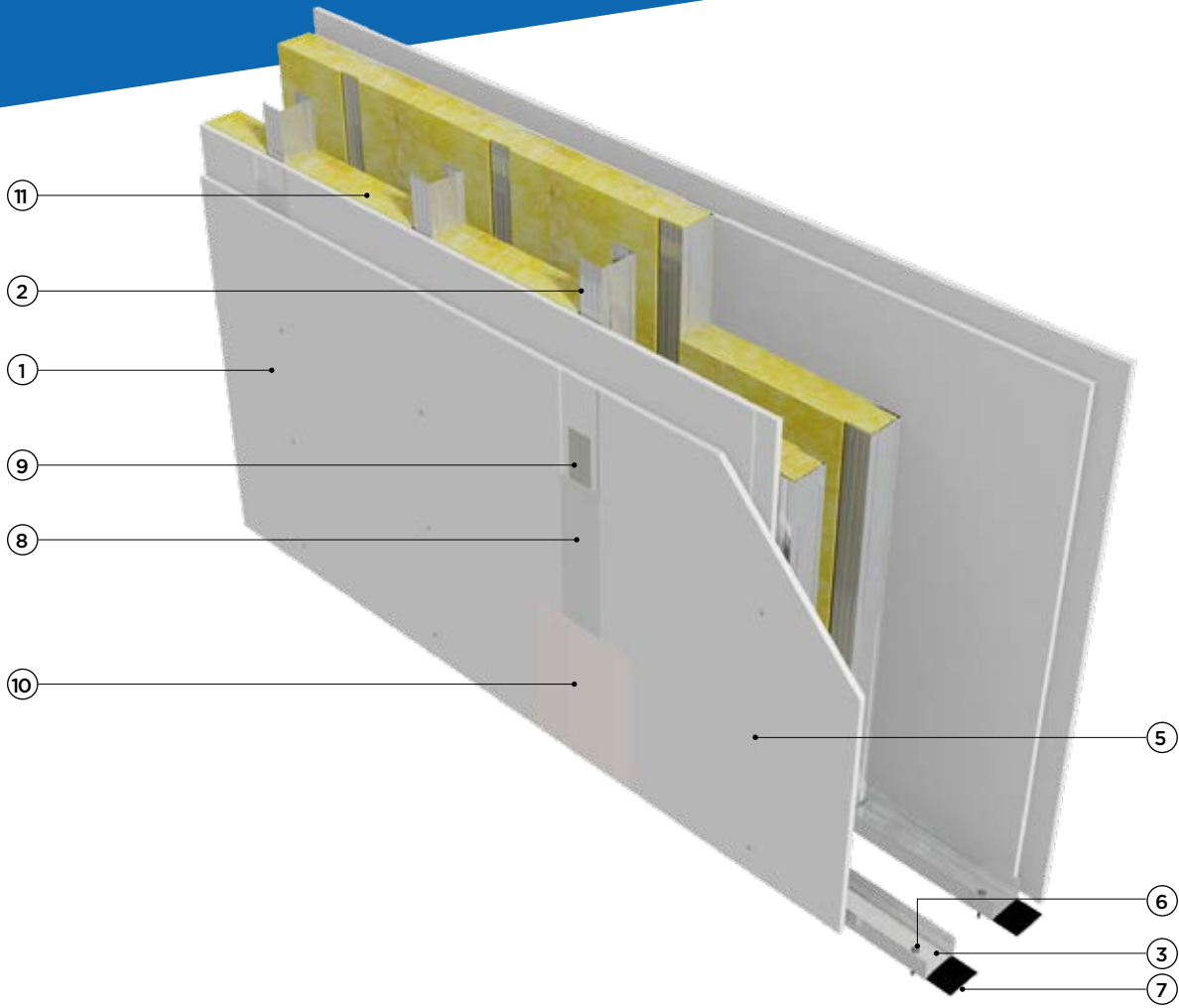
Ściana działowa

3.41.0521

na podwójnej konstrukcji z profili CW 75, UW 75 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm

Dane techniczne

3.41.0521



Klasa odporności ogniowej
EI 120, REI 120



Maksymalna wysokość
H = 6250 mm



Grubość G od 205 mm



Masa
M od 46 kg/m²



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

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ³⁾	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
	H [mm]	G [mm]	M [kg/m²]			
EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	6250	≥ 210	46	gr. 2x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	2xCW/UW 75 ULTRASTIL®	Wełna ¹⁾ gr. 75 mm ⁴⁾ ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+ lub Polterm Uni
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾			54	gr. 2x12,5 mm Fire typ F ³⁾ 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) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
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 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 m²
②	Profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL®	5,40 m
③	Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL®	1,40 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	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	2,20 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	2,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.