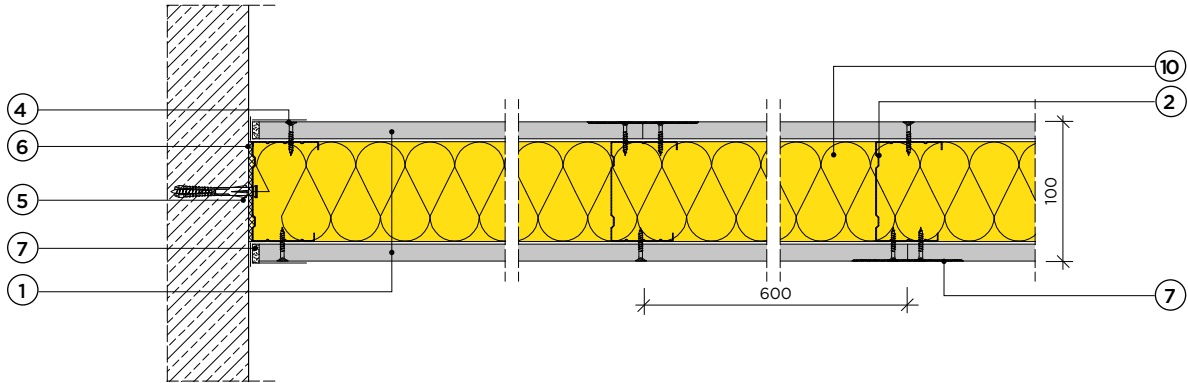
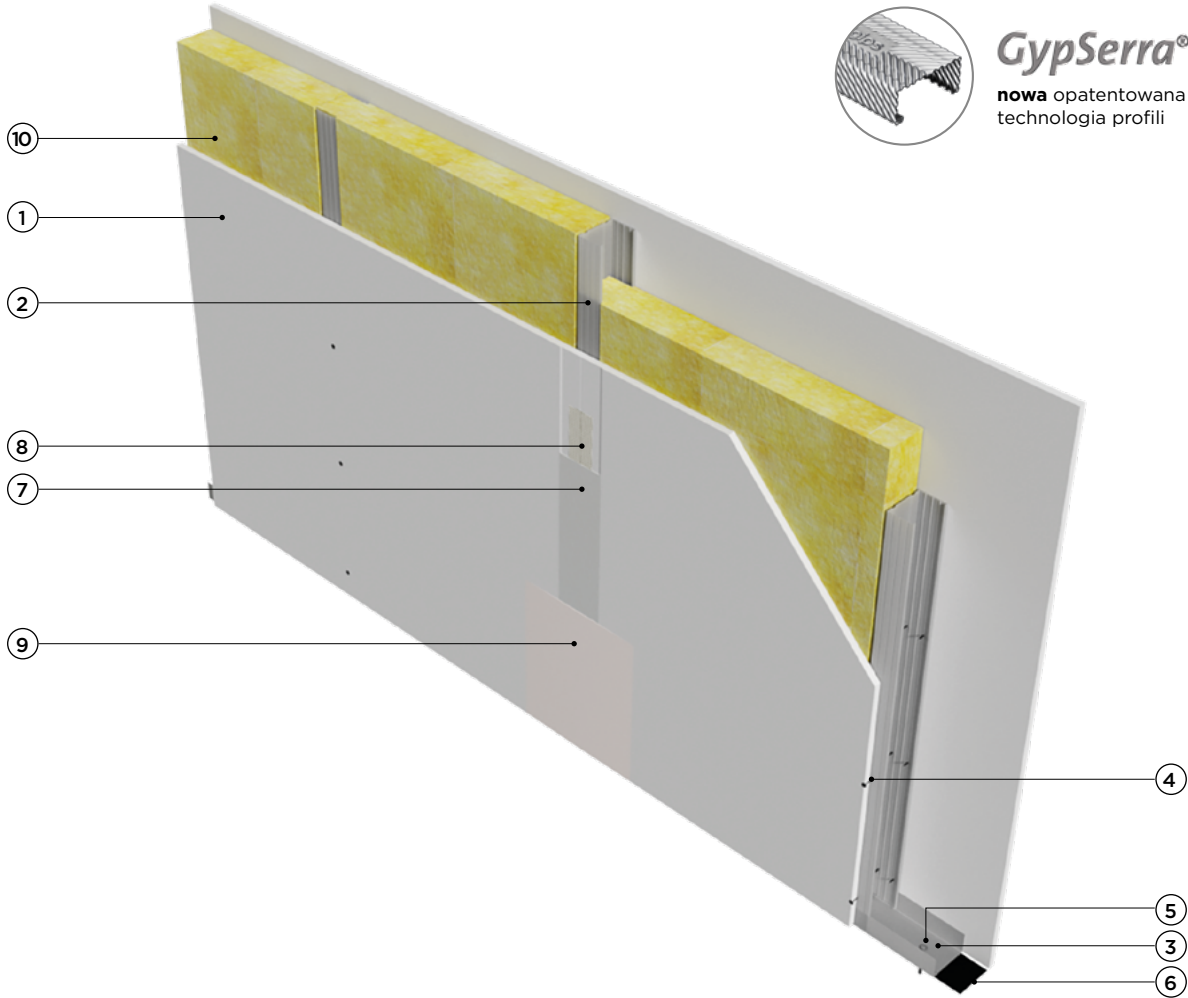


na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z pojedynczym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm lub 15 mm



Klasa odporności ogniowej EI 60, REI 60



Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 42 dB



Maksymalna wysokość $H = 4500$ mm



Grubość G od 100 mm



Masa M od 26 kg/m²



Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wyd. 2

Dane techniczne

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾		Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ^{***)}	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R_{A1}	R_w	EN ³⁾	H	G	M			
[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
42 ⁴⁾ (43 ⁴⁾)	46 ⁴⁾ (48 ⁴⁾)	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	4500	100	26	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	CW/UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	Wełna ¹⁴⁾ gr. 50 mm (gr. 75 mm) ⁶⁾ ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni
		EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾				gr. 1x12,5 mm Fire typ F ⁵⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		
		EI 60 ³⁾ REI 60 ²⁾				gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2		Wełna ³⁴⁾ gr. 50 mm (gr. 70 mm) ISOVER Polterm Uni
42 ⁴⁾	47 ⁴⁾	EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾		105	30	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF		Wełna ¹⁴⁾ gr. 50 mm ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni

1) Klasyfikacja ogniowa nr. LBO-072-KZ-24. Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Klasyfikacja ogniowa nr. LBO-072-KZ-24. Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Klasyfikacja ogniowa nr. LBO-072-KZ-24. Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
4) Opinia akustyczna ITB NA-572/P/2006; izolacyjność akustyczna ściany dla wełny mineralnej ISOVER o gęstości 14-60 kg/m³ (np. Aku-Płyta/Akuplat+, Polterm Uni, Polterm Max lub Uni-Mata).
5) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
6) Dla odporności ogniowej EI 15 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. DFRIEHI 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 lub Fire+ typ DF gr. 15 mm	2,00	m ²
2	Profil RIGIPS CW 75 Ultrastil®/GypSerra®	1,80	m
3	Profil RIGIPS UW 75 Ultrastil®/GypSerra®	0,70	m
4	Wkręt RIGIPS TN 25 co 250 mm	24,00	szt.
5	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50	szt.
6	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	1,10	m
7	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER	0,50	kg
8	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	m
9	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20	kg
10	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.