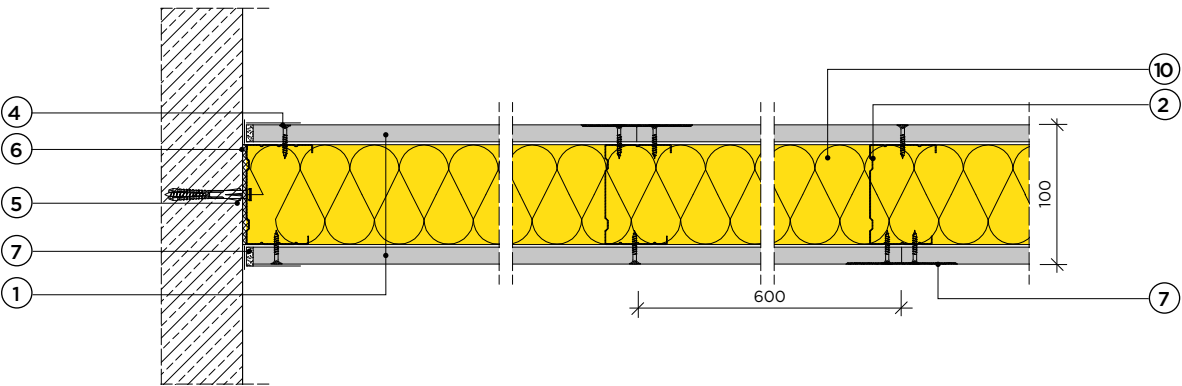
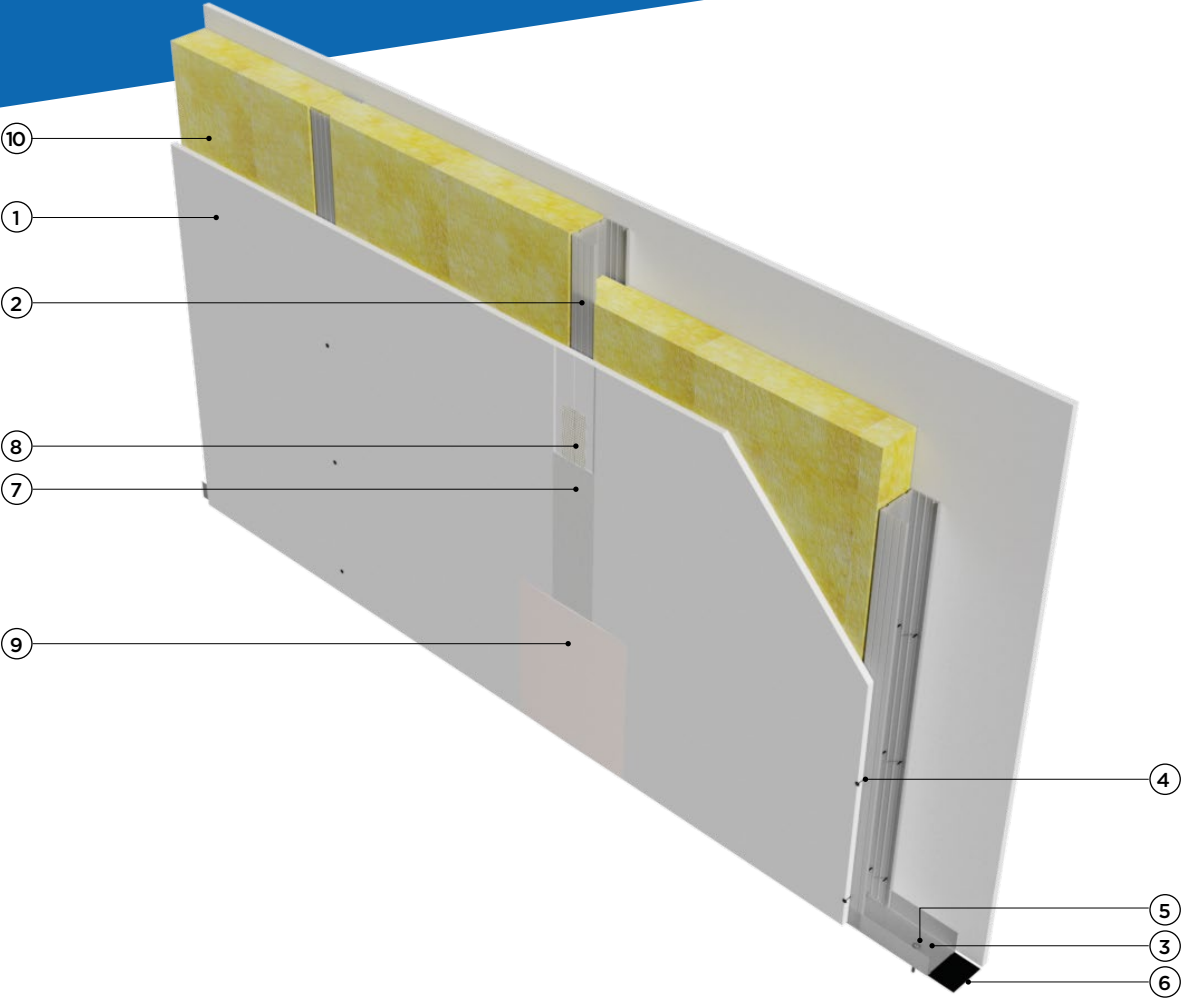


Ściana działowa

3.40.02

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 wydanie 1

Dane techniczne

3.40.02

Parametry techniczne						Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO ³⁾	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w							
[dB]	[dB]	[min.]	[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®	Wełna ¹⁴⁾ gr. 50 mm (gr. 75 mm) ⁶⁾ ISOVER Aku-Płyta
		EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾				gr. 1x12,5 mm Fire typ F ⁵⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		Wełna ³⁴⁾ gr. 50 mm (gr. 70 mm) ISOVER POLTERM UNI
		EI 60 ³⁾ REI 60 ²⁾				gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2		
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

- 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. 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, 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
***) 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 lub Fire+ typ DF gr. 15 mm	2,00	m ²
②	Profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL®	1,80	m
③	Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL®	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 RIGIPS: VARIO, Start+ lub SUPER	0,50 0,40	kg
⑧	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	m
⑨	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,20	kg
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00	m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

