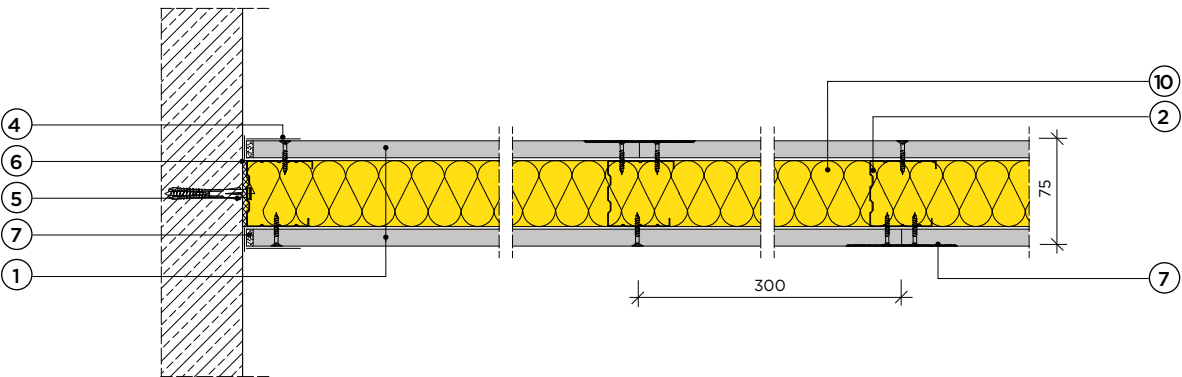
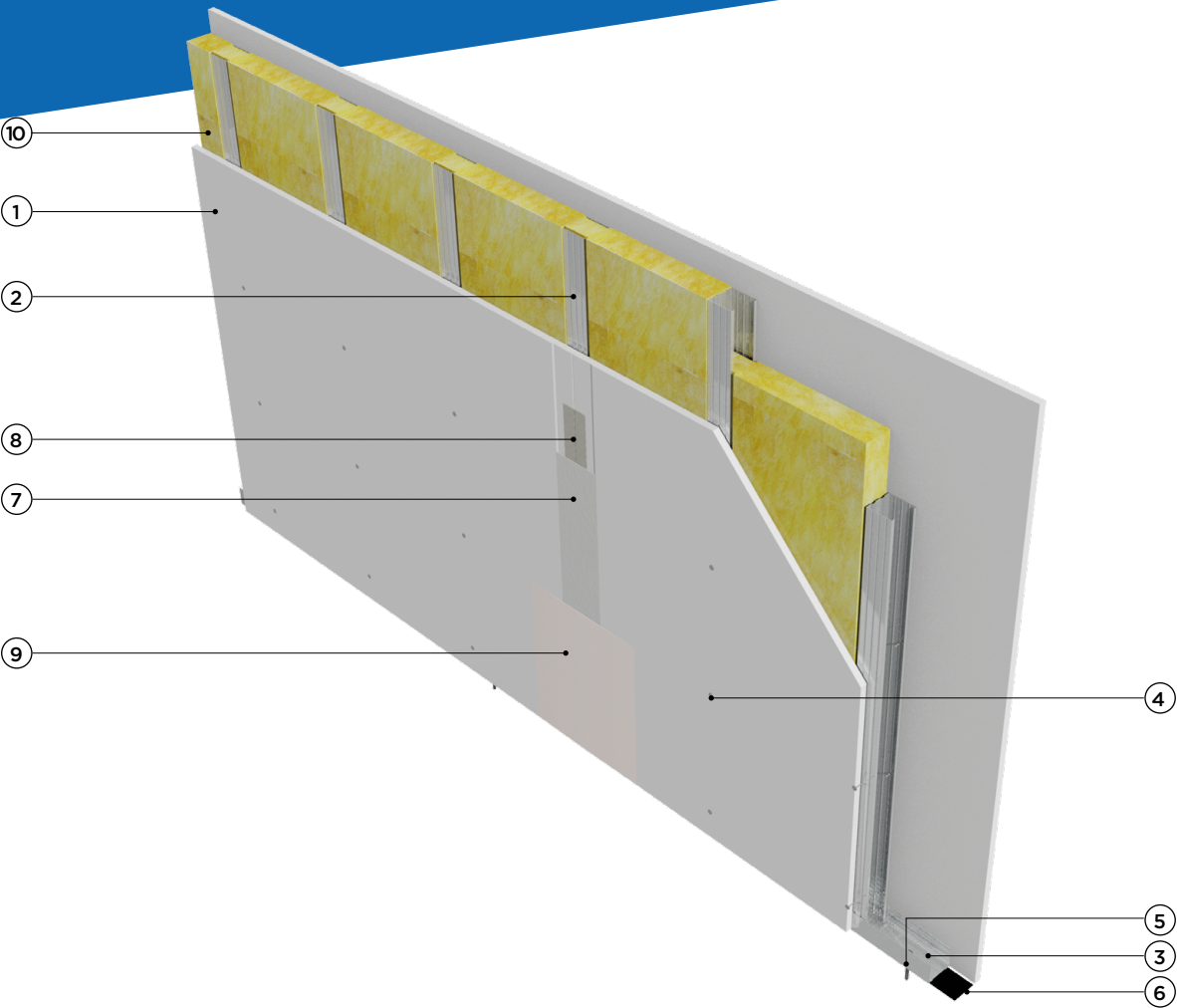


Ściana działowa

3.40.012

na konstrukcji z profili CW 50 i UW 50 z pojedynczym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm lub 15 mm



Klasa odporności ogniowej
EI 60, REI 60



Maksymalna wysokość
H = 5000 mm



Grubość G od 75 mm



Masa
M od 27 kg/m²



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

Dane techniczne

3.40.012

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	G	M			
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	5000	75	27	gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	CW/UW 50 ULTRASTIL®	Wełna ⁵⁾ gr. 50 mm ⁵⁾ ISOVER Aku-Płyta
EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾				gr. 1x12,5 mm Fire typ F ⁴⁾ lub Fire+ Hydro typ DFH2		
EI 60 ³⁾ REI 60 ²⁾				gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2		Wełna ³⁾ gr. 50 mm ISOVER POLTERM UNI
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾		80	31	gr. 1x15 mm Fire+ typ DF		Wełna ¹⁾ 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) Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire typ F może zostać zastąpiona przez płytę RIGIPS PRO Fire+ typ DF.
5) 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. 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 lub Fire+ typ DF gr. 15 mm	2,00	m ²
②	Profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL®	3,60	m
③	Profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL®	0,70	m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 co 250 mm	48,00	szt.
⑤	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50	szt.
⑥	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	1,10	m
⑦	Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO lub SUPER	0,50 0,40	kg kg
⑧	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	m
⑨	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: SUPER 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.