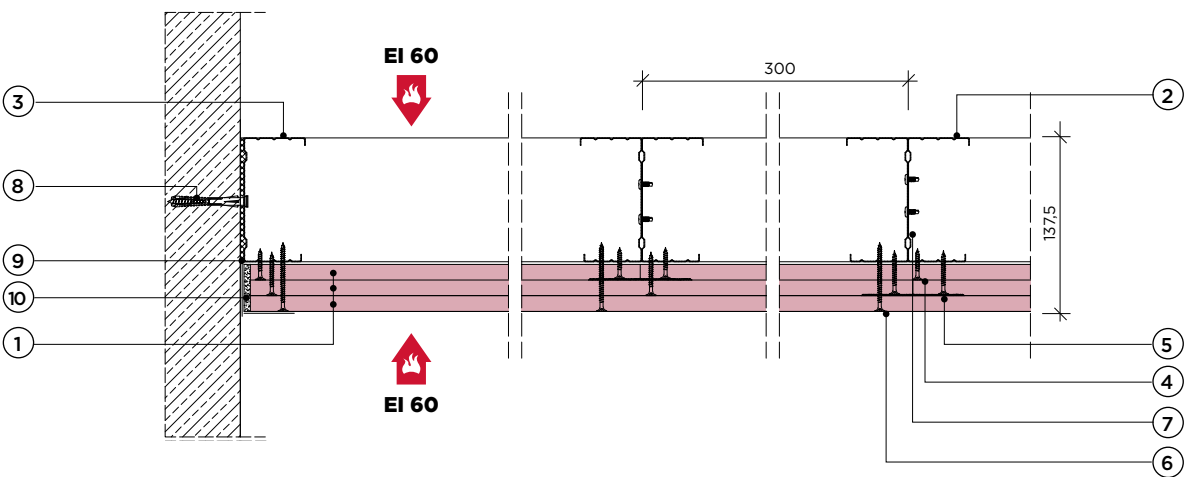
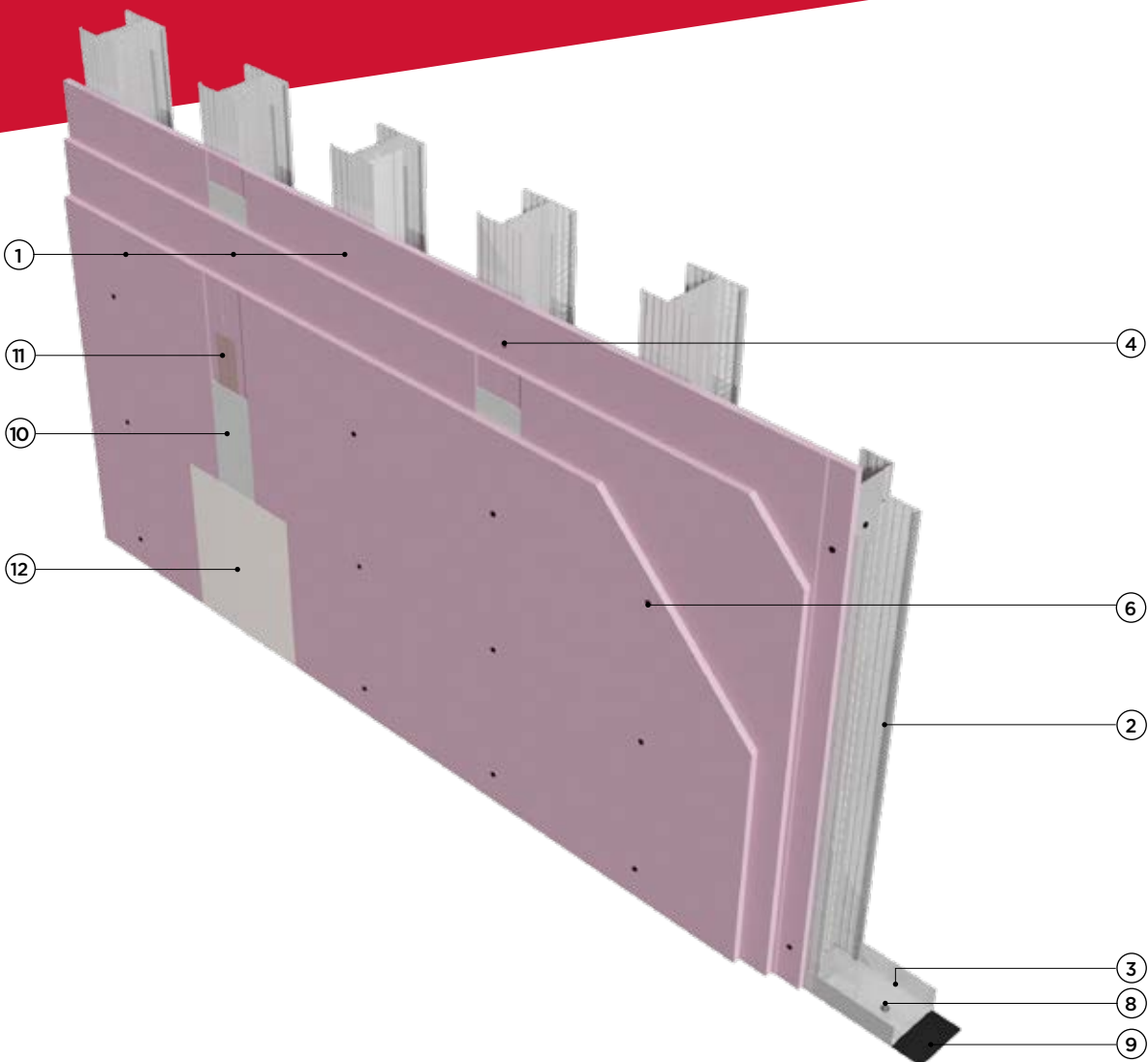


Ściana obudowy szybów instalacyjnych i windowych

3.50.178

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



Klasa odporności ogniowej EI 60, REI 60



Grubość G = 137,5 mm



Wysokość maksymalna H = 6500 mm



Masa M ≈ 36 kg/m²



Klasyfikacja ogniowa LBO-089-KZ/21

Dane techniczne

3.50.178

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji		
Klasa odporności ogniowej EN*)	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO**)	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
	H	G	M			
[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
EI 60 ¹⁾ REI 60 ²⁾	6500	137,5	36	gr. 3x12,5 mm typ: Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	2xCW/UW100 ULTRASTIL®	niewymagane

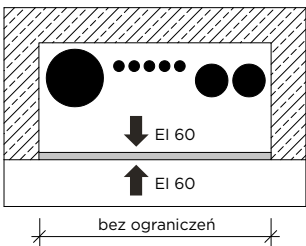
1) Klasyfikacja ogniowa LBO-089-KZ/21.

2) Ściany nienośne - obudowy szybów instalacyjnych i windowych mogą pełnić funkcję oddzielenia przeciwpożarowego.

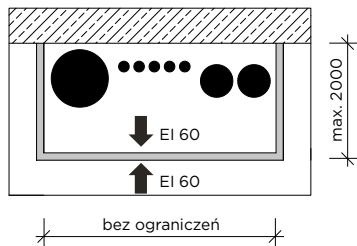
*) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

**) Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS typ DFRI, DFRIEH1, DFRIEH2 lub płyty gipsowe RIGIPS typ GM-F, GM-FH1 mogą być stosowane zamiennie z płytami gipsowo-kartonowymi typu: Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2.

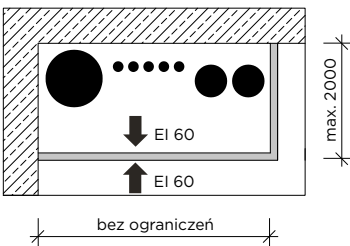
Wariant (I)
układ jednościenny



Wariant (U)
układ trójścienny



Wariant (L)
układ dwuścienny



Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO (4PRO™) typ: Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	3,00	m²
②	Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL®	7,20	m
③	Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL®	0,70	m
④	Wkręt RIGIPS TN 25 co 700 mm - pierwsza warstwa poszycia	10,00	szt
⑤	Wkręt RIGIPS TN 35 co 700 mm - druga warstwa poszycia	10,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 55 co 200 mm - trzecia warstwa poszycia	30,00	szt.
⑦	Wkręt RIGIPS „pchelka” 3,9x11 mm co 500 mm (mijankowo)	16,00	szt.
⑧	Stalowe kołki rozporowe min. ø6x40 mm max. co 750 mm	2,30	szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10	m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,75	kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40	m
⑫	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	kg
⑬	Wełna mineralna - w razie potrzeby np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00	m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Uwaga! Przeciwpożarowe klapy rewizyjne

str. 836