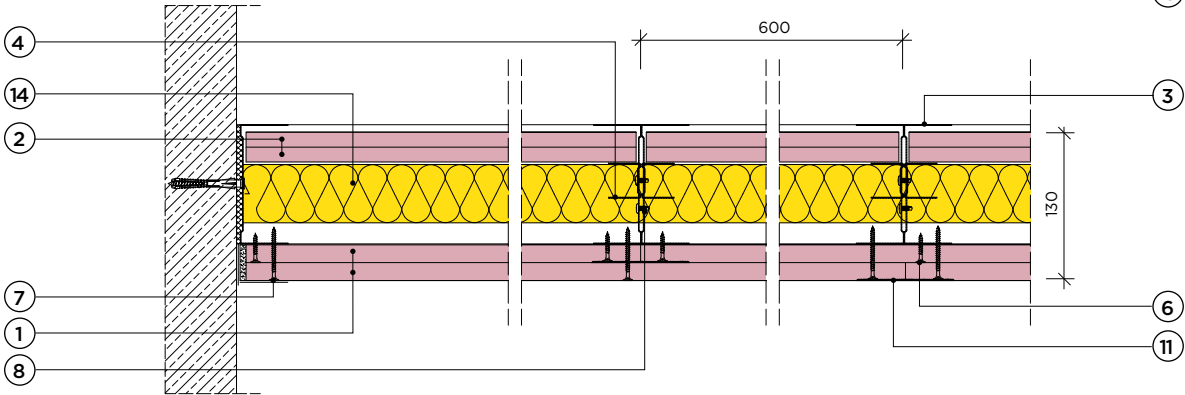
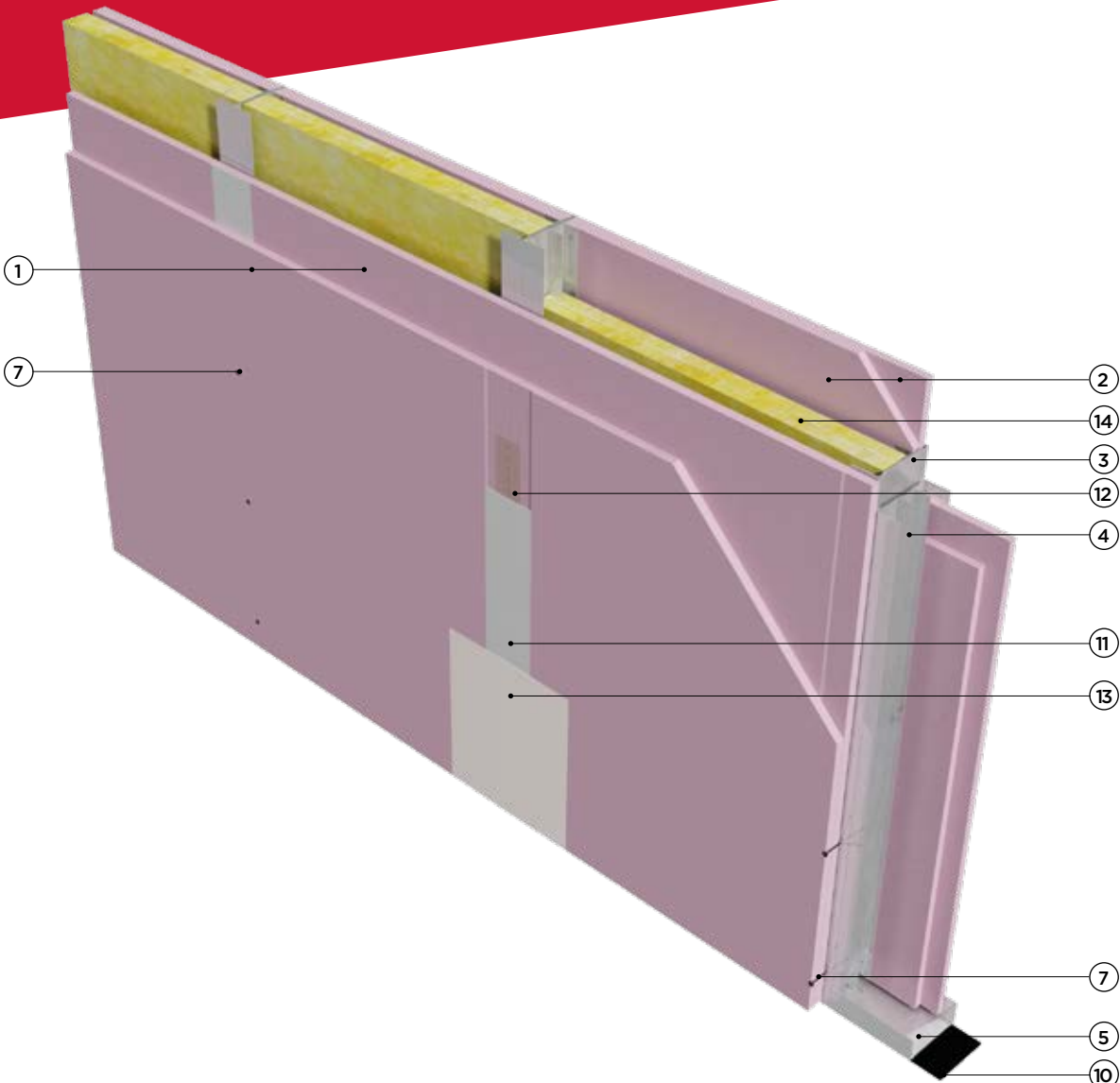


Ściana obudowy szybów instalacyjnych i windowych

3.50.10

na konstrukcji z profili UW 100 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm i 15 mm





Klasa odporności ogniowej
EI 120



Wysokość maksymalna
H = 6000 mm



Masa M = 58 kg/m²



Izolacyjność akustyczna
R_{A1} do 50 dB



Grubość G = 130 mm

Dane techniczne

3.50.10

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN*)	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _w		H	G	M			
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]			
— ³⁾		EI 120 ¹⁾ REI 120 ¹⁾	6000	105	58	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 + 2x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	UW 75	Wełna ¹⁾ ISOVER Polterm Uni lub Polterm Max gr. 50 mm
50 ²⁾	52 ²⁾		6500	130			UW 100	

1) Klasyfikacja ogniowa w przygotowaniu. Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 33kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Opinia akustyczna ITB NA-1001/A/00 (LA-470). Izolacyjność akustyczna ściany dla wełny mineralnej o gęstości co najmniej 45 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
*) EN - klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 15 mm	2,00 m ²
②	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	2,00 m ²
③	Profil RIGIPS UW 75 lub UW 100 ULTRASTIL® - pionowy	3,60 m
④	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	3,60 m
⑤	Profil RIGIPS UW 75 lub UW 100 ULTRASTIL® - poziomy	0,70 m
⑥	Wkręt RIGIPS TN 25 co 700 mm - pierwsza warstwa poszycia	5,00 szt.
⑦	Wkręt RIGIPS TN 45 co 200 mm - druga warstwa poszycia	15,00 szt.
⑧	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm co 200 mm (dwa rzędy)	20,00 szt.
⑨	Stalowe kołki rozporowe min. ø6x60 mm max. co 500 mm	3,00 szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10 m
⑪	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zacznyna, SUPER	0,60 kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	0,70 m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10 kg
⑭	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Polterm Uni lub Polterm Max	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Uwaga! Przeciwpżarowe klapy rewizyjne

str. 836