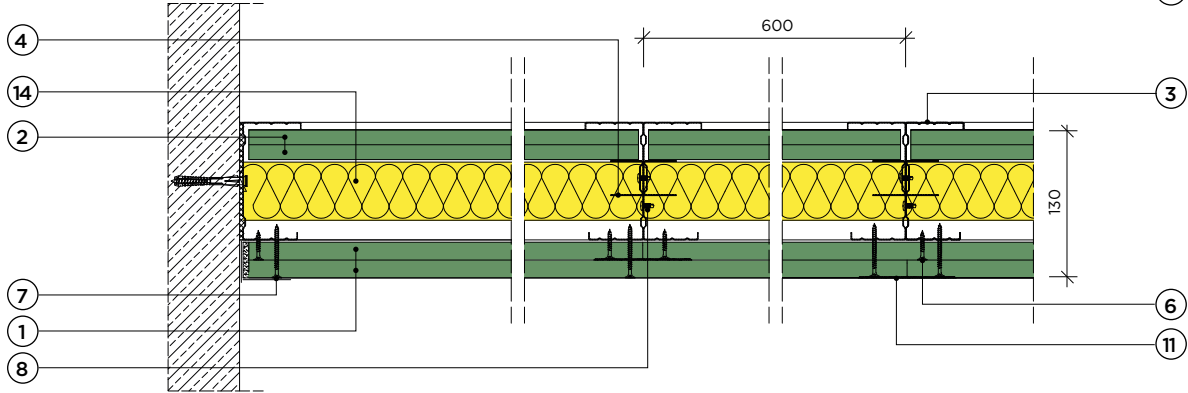
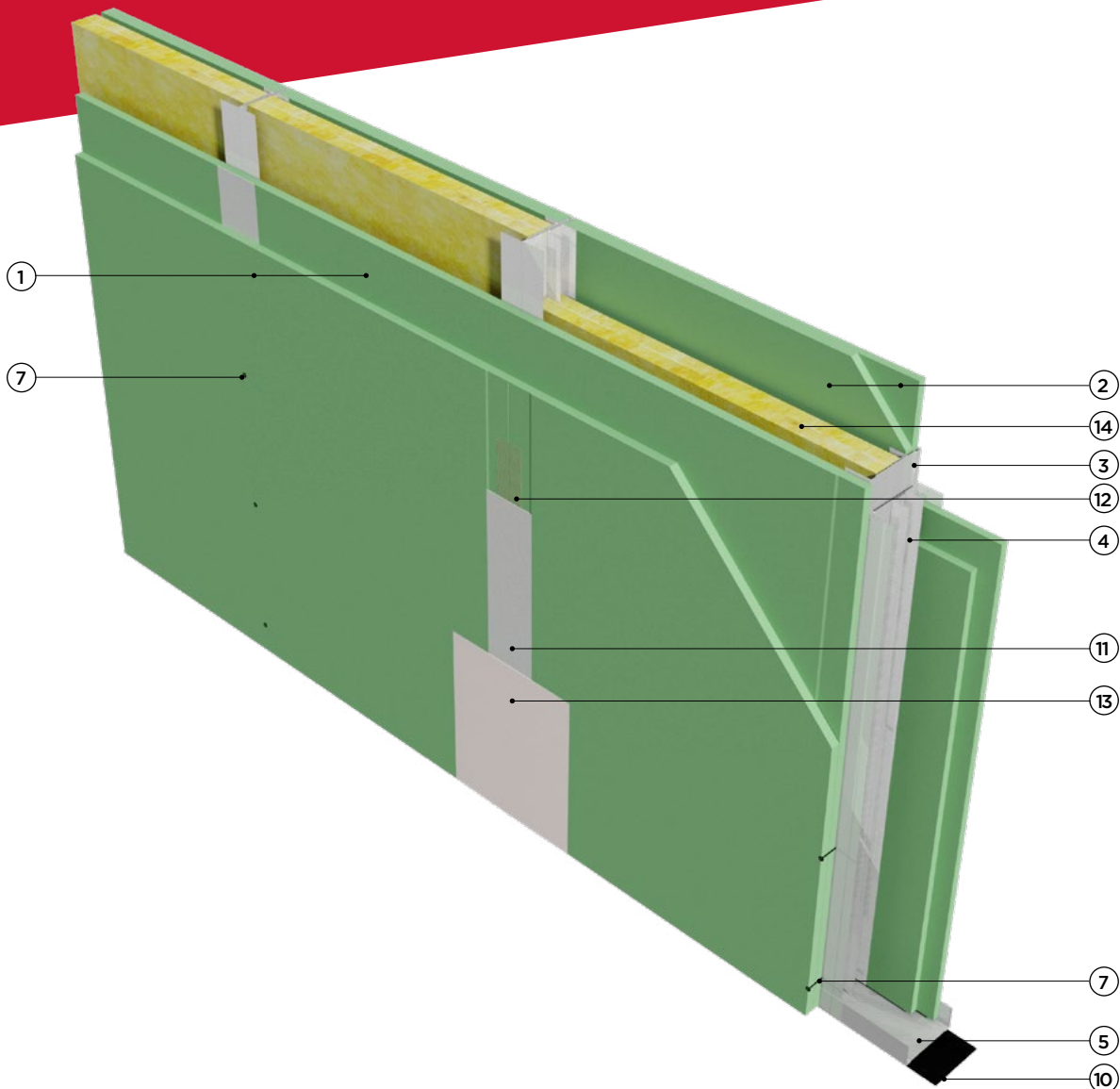


Ściana obudowy szybów instalacyjnych i windowych

3.50.10 AKU

na konstrukcji z profili UW 100 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo - kartonową dźwiękoizolacyjną RIGIPS PRO AKU gr. 12.5 mm i RIGIPS PRO gr. 15 mm



Klasa odporności ogniowej EI 120



Wysokość maksymalna H = 6000 mm



Masa M = 62 kg/m²



Izolacyjność akustyczna Kalkulator akustyczny ACOUS STIFF



Grubość G = 130 mm

Dane techniczne

3.50.10 AKU

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 _{AI}	R _w		H	G	M			
[dB]			[minuty]	[mm]	[mm]			
— ²⁾		EI 120 ¹⁾	6000	130	62	gr. 2x15 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 + AKU gr. 2x12.5 mm Fire+ Hydro typ DFH2	UW 100 (101)	Wełna ³⁾ gr. 50 mm

- 1) Klasyfikacja ogniowa w przygotowaniu.
2) 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 m²
②	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO AKU Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	2,00 m²
③	Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL® - pionowy	3,60 m
④	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	3,60 m
⑤	Profil RIGIPS 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 RIGIPS: VARIO lub SUPER	0,60 kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	0,70 m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: SUPER lub Premium Light	0,10 kg
⑭	Wełna mineralna szklana lub skalna	1,00 m²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Uwaga! Przeciwpżarowe klapy rewizyjne

str. 800