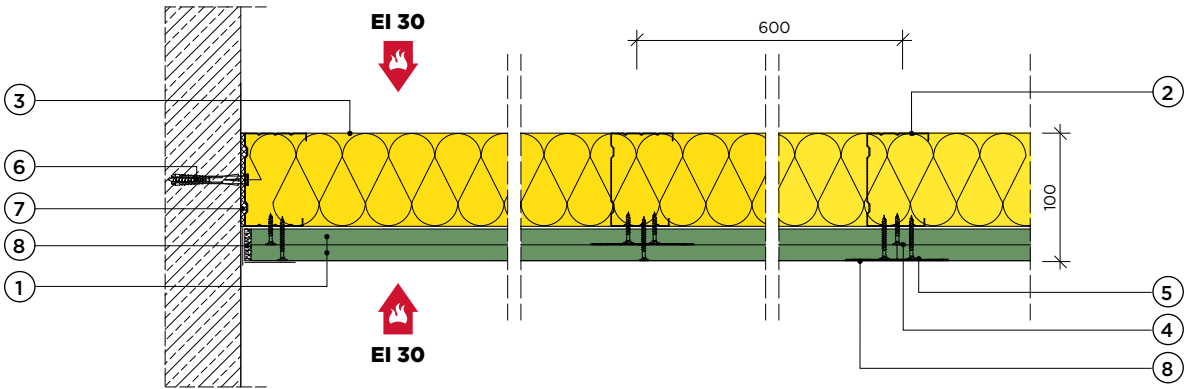
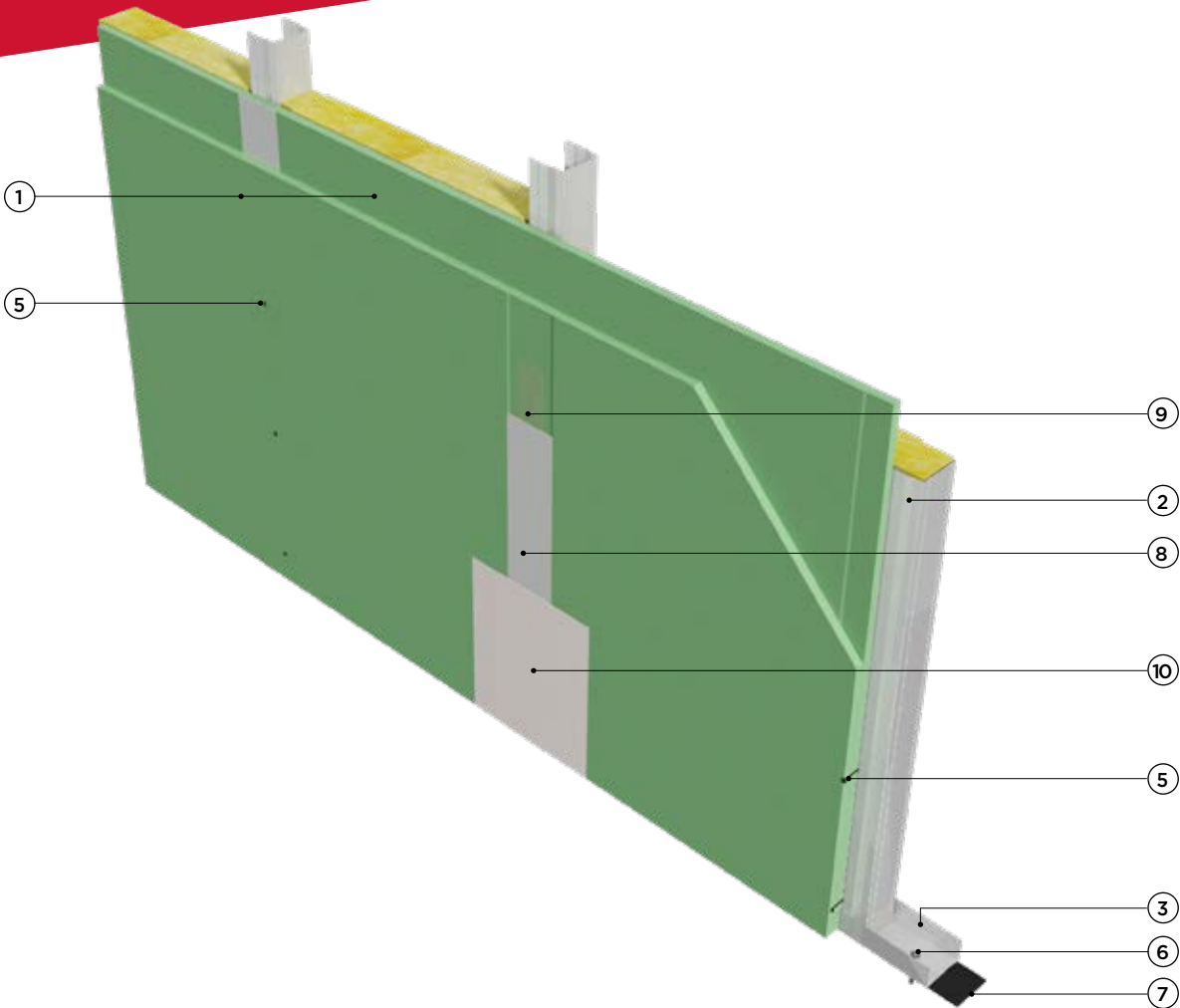


Ściana obudowy szybów instalacyjnych i windowych

3.50.16 AKU

na konstrukcji z profili CW 75 i UW 75 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową dźwiękoizolacyjną RIGIPS PRO AKU gr. 12.5 mm



Klasa odporności ogniowej
EI 30, REI 30



Grubość G = 100 mm



Wysokość maksymalna
H = 3500 mm



Masa M ≈ 30 kg/m²



Klasyfikacja ogniowa
LBO-089-KZ/21



Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACOUS STIFF

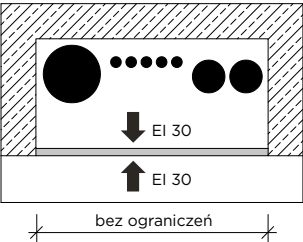
Dane techniczne

3.50.16 AKU

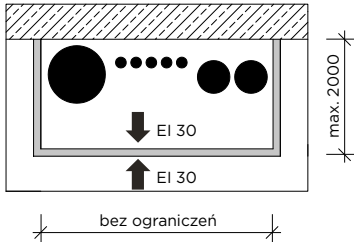
Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Izolacyjność akustyczna	Klasa odporności ogniowej EN*)	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1} R _w		H	G	M			
[dB]	[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m²]			
– ³⁾	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾	3500	100	30	AKU gr. 2x12.5 mm Fire+ Hydro typ DFH2	CW/UW75 ULTRASTIL®	niewymagane

- 1) Klasyfikacja ogniowa LBO-089-KZ/21.
2) Ściany nienośne – obudowy szybów instalacyjnych i windowych mogą pełnić funkcję oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACOUS STIFF.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

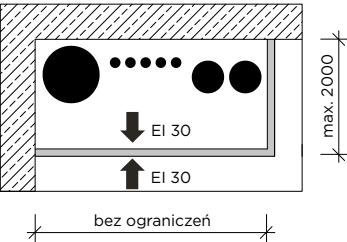
Wariant (I)
układ jednościenny



Wariant (U)
układ trójścienny



Wariant (L)
układ dwuścienny



Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo - kartonowa RIGIPS PRO AKU Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12.5 mm	2,00 m²
②	Profil RIGIPS CW 75 ULTRASTIL® AKU	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 75 ULTRASTIL®	0,70 m
④	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25mm co 700 mm – pierwsza warstwa poszycia	5,00 szt
⑤	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35mm co 200 mm – druga warstwa poszycia	15,00 szt.
⑥	Stalowe kołki rozporowe min. ø6x40 mm max. co 750 mm	2,30 szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 70 mm	1,10 m
⑧	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40 m
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10 kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna - 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