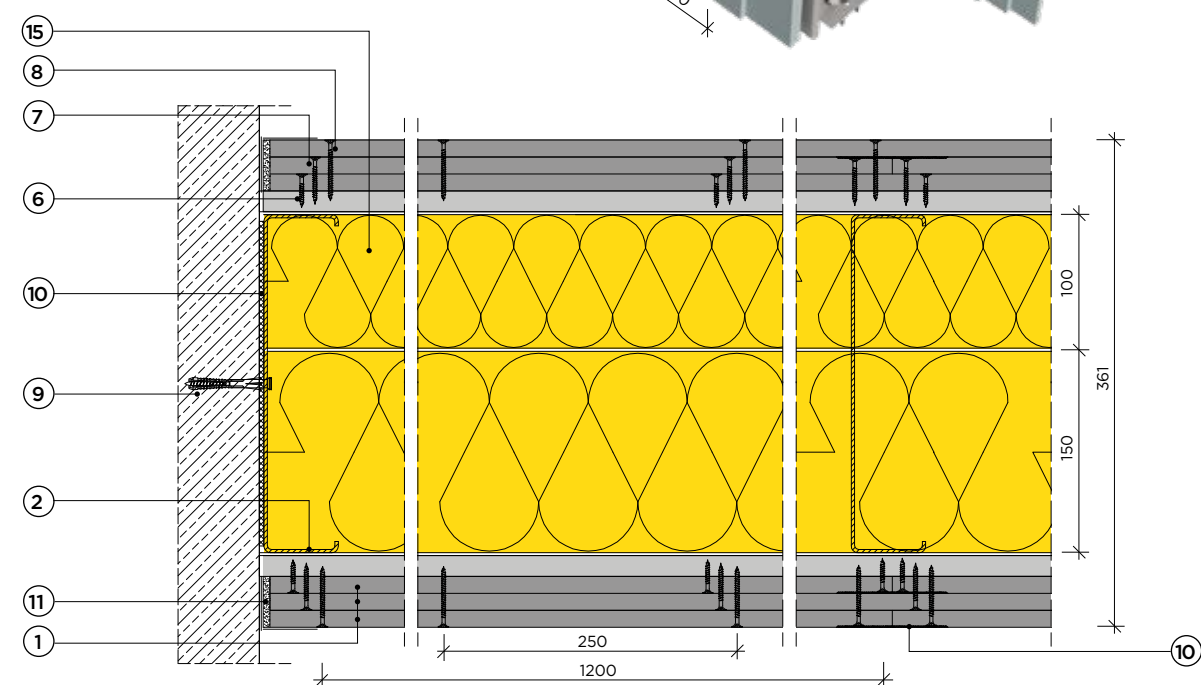
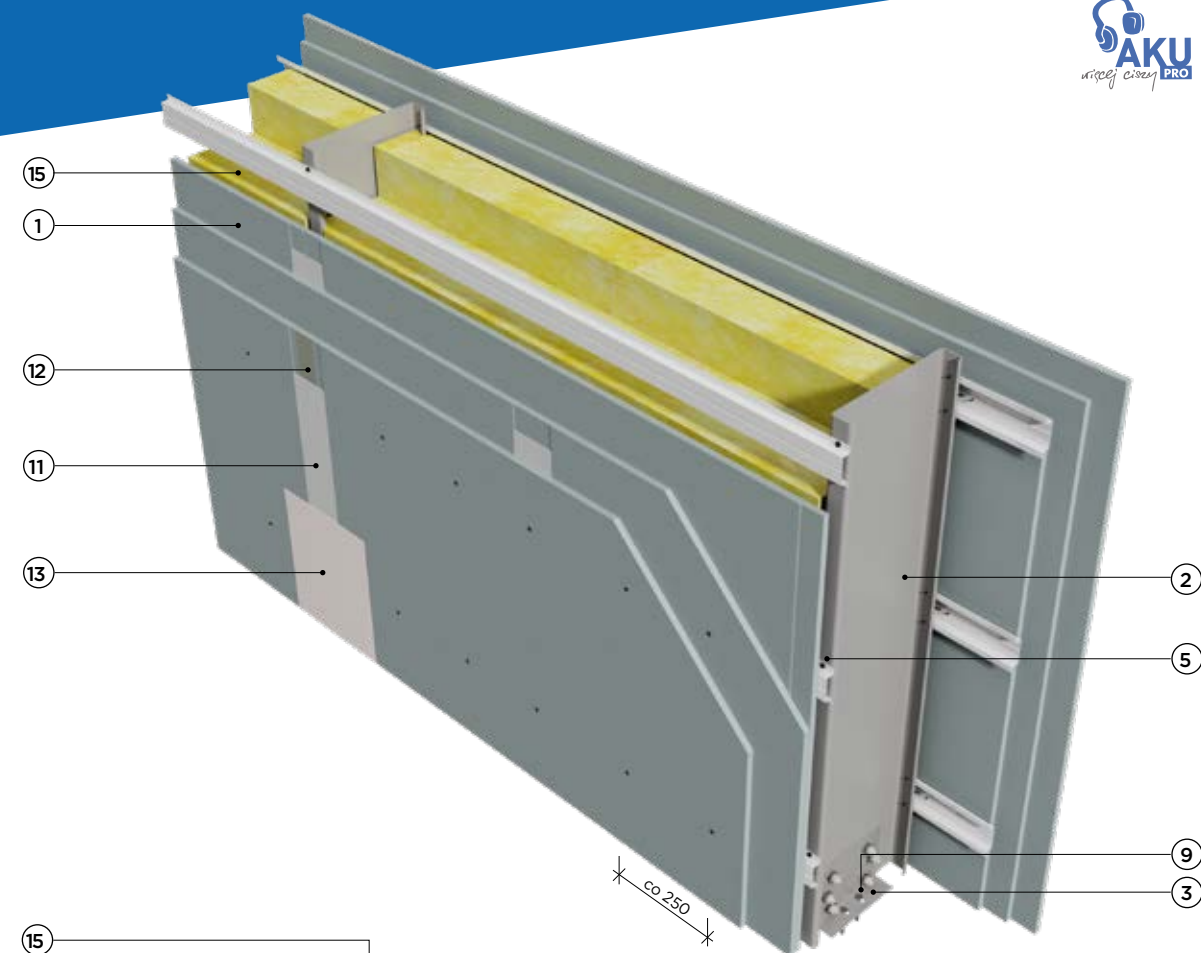


Ściana działowa dźwiękoizolacyjna kinowa

3.40.15 AKU

na konstrukcji z profili C250 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową dźwiękoizolacyjną RIGIPS PRO AKU gr. 12,5 mm



- Klasa odporności ogniowej EI 120/REI 120
- Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 66 dB
- Maksymalna wysokość $H = 16000$ mm
- Grubość G od 361 mm
- Masa $M = 95$ kg/m²
- Klasyfikacja Ogniowa 00785.3/19/R379NZP

Dane techniczne

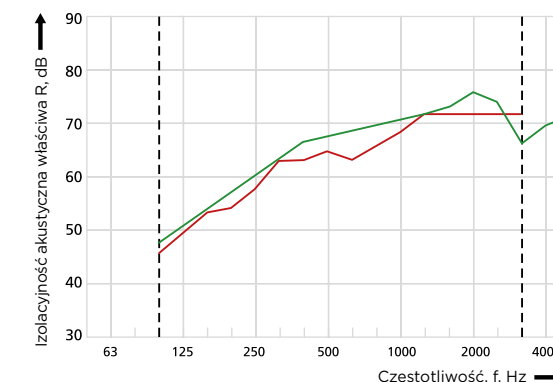
3.40.15 AKU

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji					
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Rozstaw profili RIGIPS C250	Rozstaw profili kapeluszowych RIGIPS	Konstrukcja główna z profili RIGIPS	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _{A2}		H	G	M					
[dB]		[minuty]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]	[mm]	[mm]			
66 ¹⁾	62 ¹⁾	nieokreślona ³⁾	14000 ^{***)}	361	95	1200	500	C250x55x1,5 C250x55x2 C250x55x2,5	Aku gr. 3x12,5 mm typ A, Hydro typ H2	Wełna gr. 250 mm (100+150) ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+
		EI 60 ²⁾ REI 60 ³⁾	16000			1000	400	C250x55x2,5	Aku gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	
		EI 120 ²⁾ REI 120 ³⁾	10200			1000				
			11400			1200				

Wskaźniki wg PN-EN ISO 717-1:1999

$$R_w(C;C_{tr}) = 68 (-2; -6) \text{ dB}$$

Zakres częstotliwości zgodny z krzywą odniesienia (PN-EN ISO 717-1:1999)
Zmierzona charakterystyka



- 1) Raport badań akustycznych ITB LAOO-0785/12/R78NA.
- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla wełny mineralnej szklanej o grubości min. 250 mm (150 mm + 100 mm). Minimalna gęstość nominalna wełny mineralnej szklanej o grubości 100 mm wynosi 15 kg/m³.
- 2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
- *) EN - klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
- **) Na podstawie jednostkowej opinii technicznej Zakładu Badań Ognioowych ITB dla konkretnego obiektu.
- ***) Dla obciążenia różnicą ciśnień $q = 150$ Pa i ugięciu dopuszczalnym $H/250$, dla profili o grubości 2,5 mm.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
		3x12,5 mm	
①	Płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna RIGIPS PRO Aku typ A, Aku Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	6,00	m ²
②	Profil C250 gr. 1,5; 2 lub 2,5 mm co 1200 mm - na zapytanie	0,90	m
③	Kątownik do C250 - na zapytanie	0,30	m
④	Profil kapeluszowy RIGIPS co 500 mm	4,00	m
⑤	Blachowkręt	16,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm ¹⁾	12,00	szt.
⑦	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 mm ¹⁾	12,00	szt.
⑧	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x55 mm ¹⁾	30,00	szt.
⑨	Kołki rozporowe min. $\varnothing 6$	1,00	szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10	m
⑪	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	1,50	kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	m
⑬	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20	kg
⑭	Śruba montażowa RIGIPS M8 do UA	0,90	szt.
⑮	Wełna mineralna szklana lub skalna gr. 250 mm (100+150) np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+	1,00	m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

