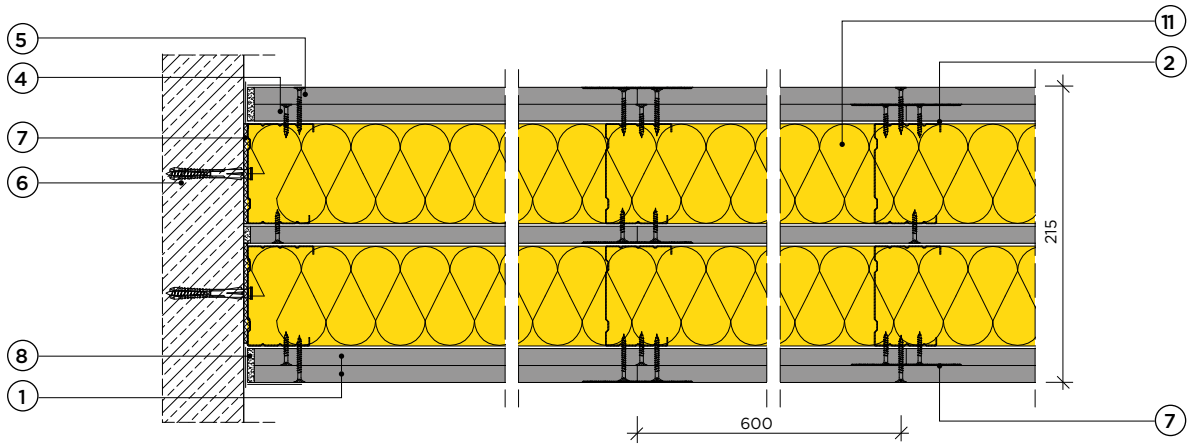
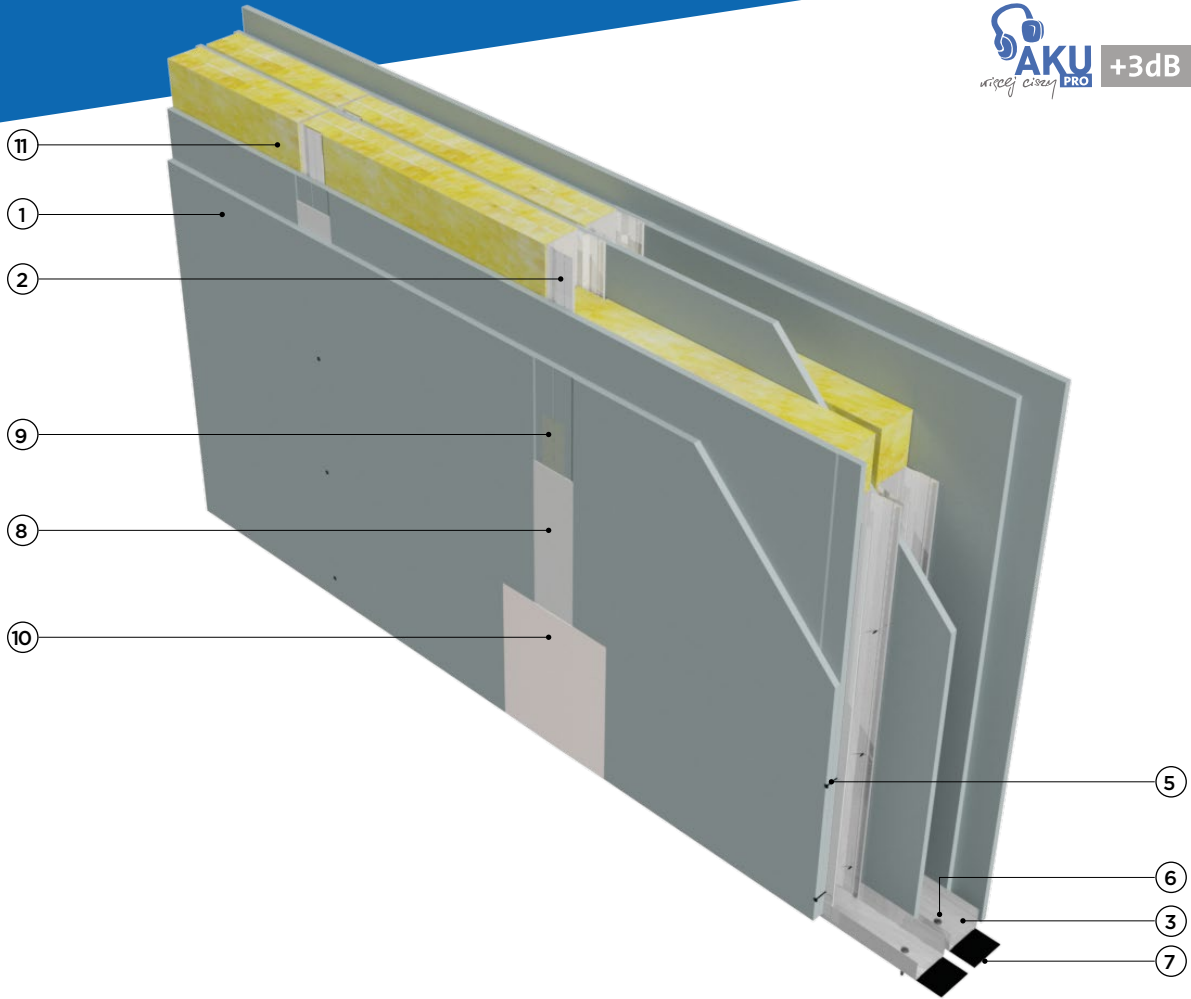


Ściana działowa

3.41.021 AKU

na podwójnej konstrukcji z profili RIGIPS CW 75 ULTRASTIL® Aku i UW 75 ULTRASTIL® z podwójnym poszyciem płytą gipsowo-kartonową dźwiękoizolacyjną RIGIPS PRO Aku



Klasa odporności ogniowej nieokreślona



Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 64 dB



Maksymalna wysokość $H = 6500$ mm



Grubość $G = 215$ mm



Masa $M = 69$ kg/m²



Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176 wydanie 1

Dane techniczne

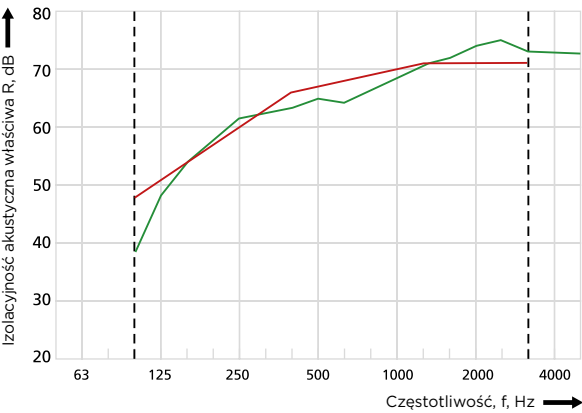
3.41.021 AKU

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_{A2}								
[dB]	[min.]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]				
64 ¹⁾	57 ¹⁾	nieokreślona	6000	215	69	Aku gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF + gr. 1x12,5 mm typ A lub Fire+ typ DF (między profilami)	2xCW ULTRASTIL® Aku/ UW 75 ULTRASTIL®	Wełna gr. 2x750 mm ISOVER Aku-Płyta

Wskaźniki wg PN-EN ISO 717-1:1999

$R_w(C;C_{tr}) = 67 (-3; -10)$ dB

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



1) Raport badań akustycznych ITB LAOO-0785/12/R78NA.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
		3x12,5 mm	
①	Płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna RIGIPS PRO Aku typ A, Hydro typ H2 lub Aku Fire+ typ DF gr. 12,5 mm	5,00	m ²
②	Profil RIGIPS 75 ULTRASTIL® Aku	3,60	m
③	Profil RIGIPS 75 ULTRASTIL®	1,40	m
④	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia	9,00	szt.
⑤	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x35 mm co 250 mm – druga warstwa poszycia	24,00	szt.
⑥	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	3,00	szt.
⑦	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	2,20	m.
⑧	Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Start+ lub SUPER	1,00 0,80	kg kg
⑨	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80	m
⑩	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,20	kg
⑪	Wełna mineralna szklana lub skalna gr. 2 x 75 mm	1,00	m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

