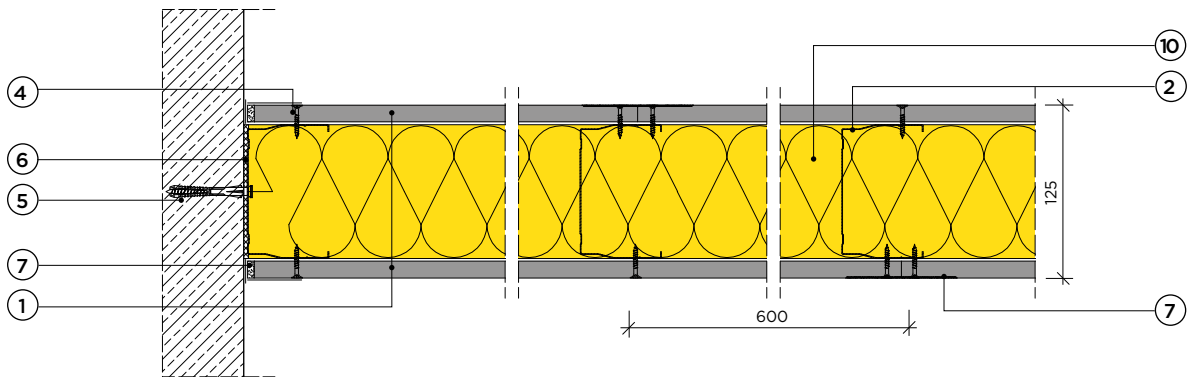
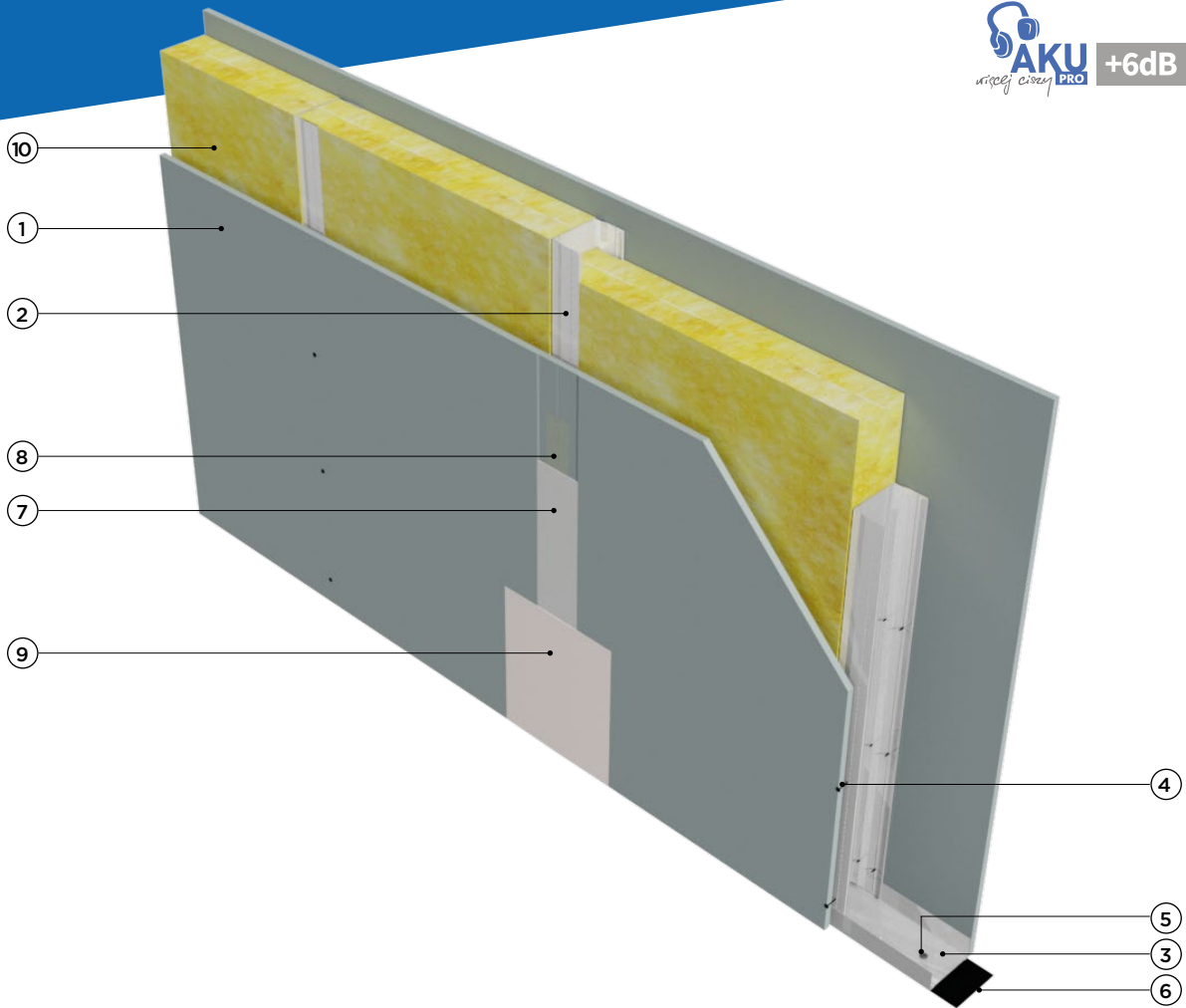


Ściana działowa

3.40.03 AKU

na konstrukcji z profili RIGIPS CW 100 ULTRASTIL® Aku i UW 100 ULTRASTIL® z pojedynczym poszyciem płytą gipsowo-kartonową dźwiękoizolacyjną RIGIPS PRO Aku



Klasa odporności ogniowej EI 60, REI 60



Izolacyjność akustyczna R_{A1} do 54 dB



Maksymalna wysokość H = 5000 mm



Grubość G = 125 mm



Masa M od 34 kg/m²



Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/O176 wydanie 1

Dane techniczne

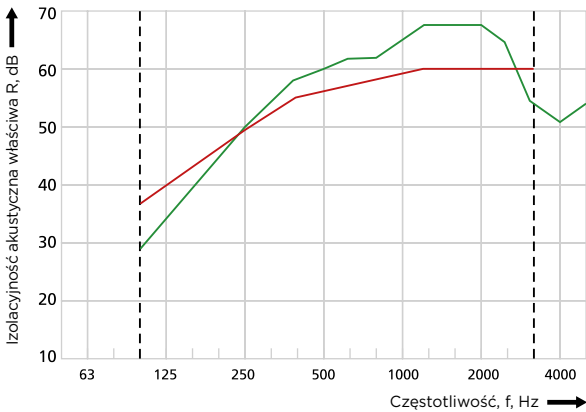
3.40.03 AKU

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyjność akustyczna		Klasa odporności ogniowej EN ¹⁾	Wysokość maksymalna ²⁾	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
R _{A1}	R _{A2}		H	G	M			
[dB]		[min.]	[mm]	[mm]	[kg/m ²]			
54 ⁴⁾	47 ⁴⁾	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	5000	125	34	Aku gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	CW 100 ULTRASTIL® Aku / UW 100 ULTRASTIL®	Wełna ¹⁾³⁾ gr. 100 mm ISOVER Aku-Płyta
		35			Aku Fire+ gr. 1x12,5 mm typ DF			
						EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾		
		EI 60 ³⁾ REI 60 ²⁾						

Wskaźniki wg PN-EN ISO 717-1:1999

$R_w(C;C_{tr}) = 56 (-3; -9) \text{ dB}$

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



- 1) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej o gęstości co najmniej 10 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
2) Ściany działowe RIGIPS mogą pełnić funkcję ścian działowych stanowiących elementy oddzielenia przeciwpożarowego.
3) Klasa odporności ogniowej obowiązuje dla dowolnej wełny mineralnej skalnej o gęstości co najmniej 30 kg/m³ i grubości min. 50 mm.
4) Raport badań akustycznych ITB LA00-00785/11/R30NA.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) W zakresie odporności ogniowej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna RIGIPS PRO Aku typ A, Hydro typ H2 lub Aku Fire+ typ DF gr. 12,5 mm	2,00 m ²
②	Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL® Aku	1,80 m
③	Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL®	0,70 m
④	Wkręt RIGIPS HartFix 3,8x25 mm co 250 mm	24,00 szt.
⑤	Kółki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑥	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10 m
⑦	Masa szpachlowa RIGIPS: VARIO, Start+ lub SUPER	0,50 kg 0,40 kg
⑧	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑨	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Finisz+ lub Premium Light	0,20 kg
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna gr. 100 mm	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

