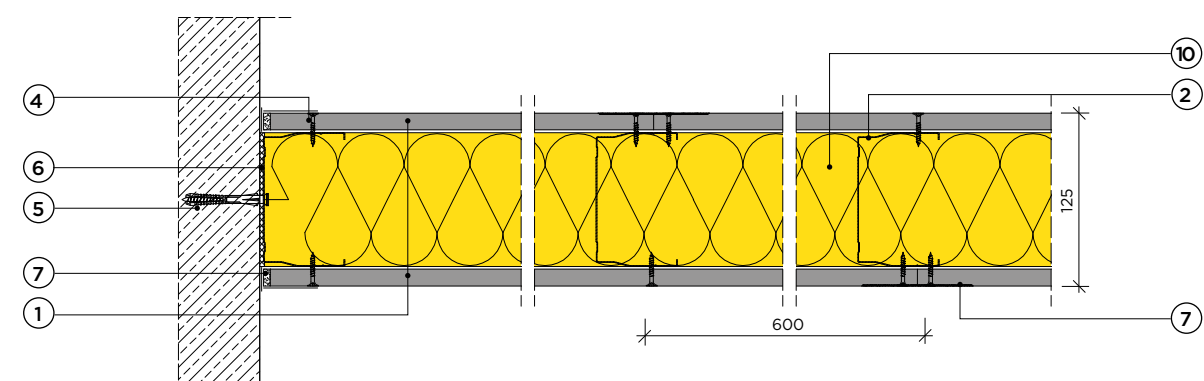
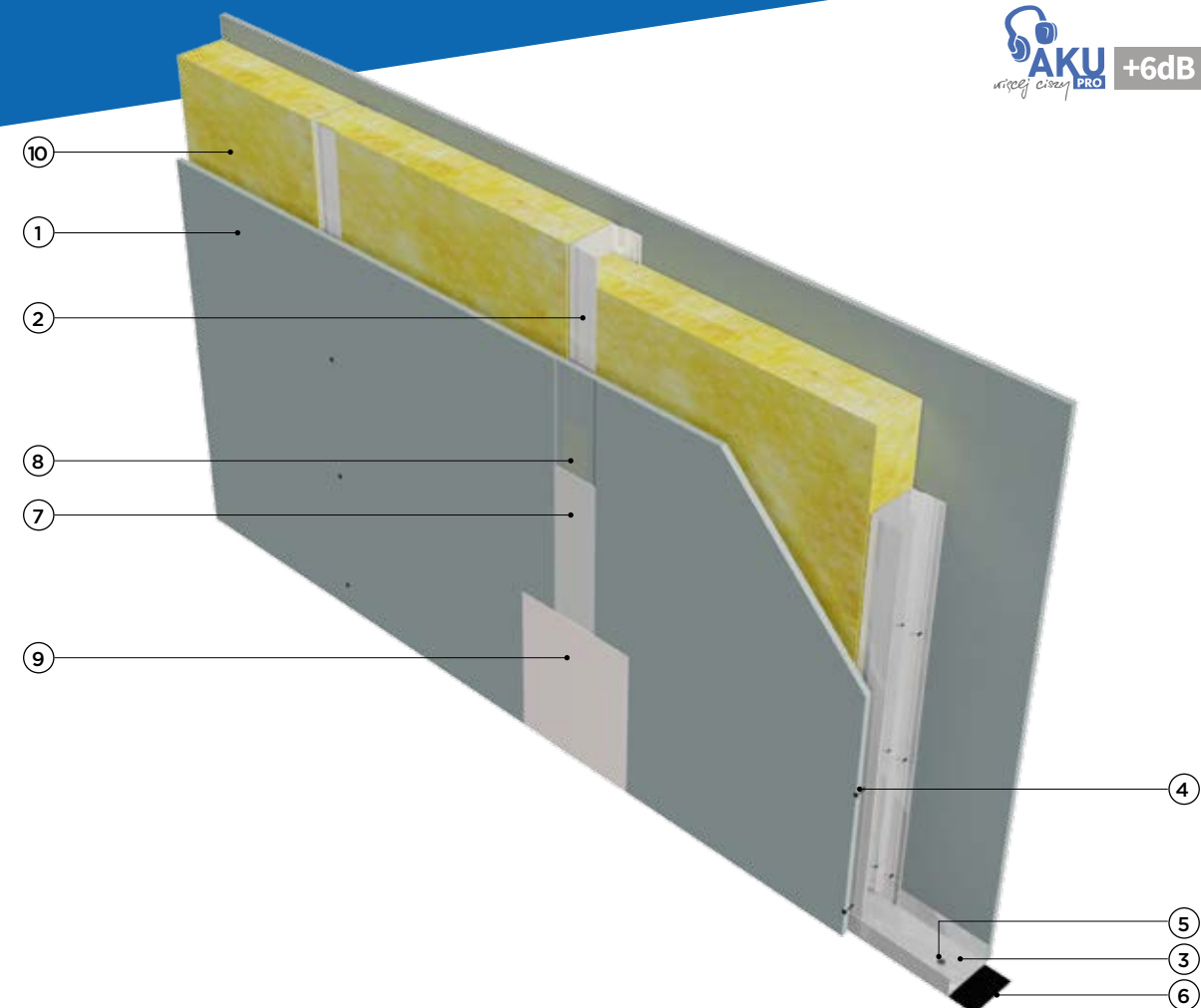


3.40.03 AKU

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 53 dB
- Maksymalna wysokość $H = 5000$ mm
- Grubość $G = 125$ mm
- Masa M od 34 kg/m²
- Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2018/0176, wydanie 1

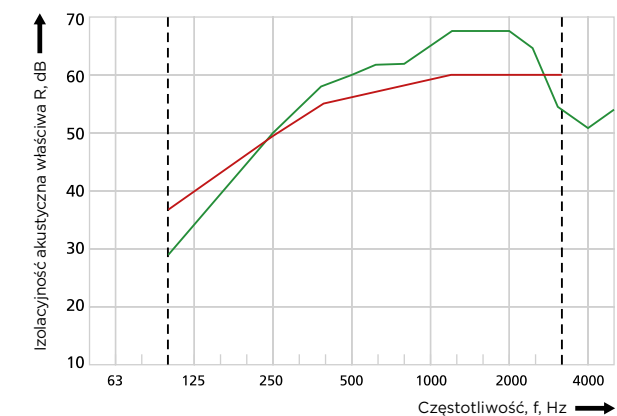
3.40.03 AKU

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]			[minuty]	[mm]	[mm]			
53 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 ³⁾ gr. 100 mm ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+
		35			Aku gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2			

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.
- ¹⁾ EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
- ²⁾ W zakresie odporności ogniowej. Wysokość max. przegrody bez klasy odporności ogniowej dobierana indywidualnie przez RIGIPS.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
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	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	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50 szt.
⑥	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10 m
⑦	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50 kg
⑧	Taśma spoinowa RIGIPS	2,80 m
⑨	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20 kg
⑩	Wełna mineralna szklana lub skalna gr. 100 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+	1,00 m ²

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.