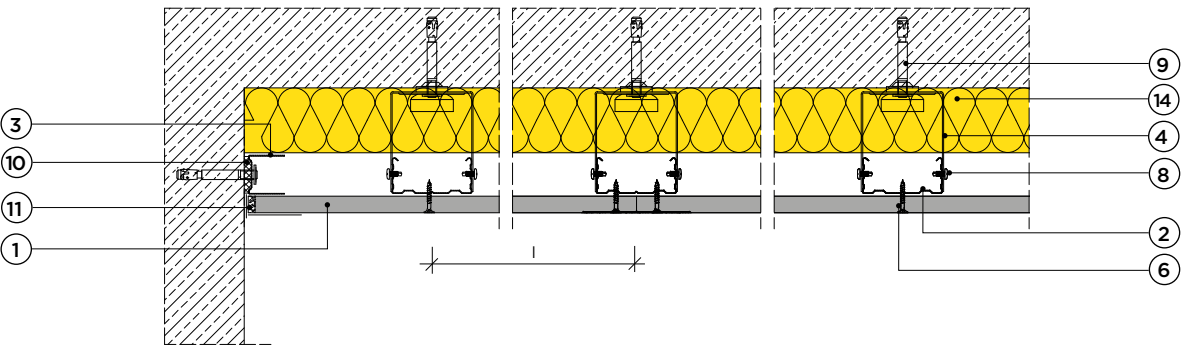
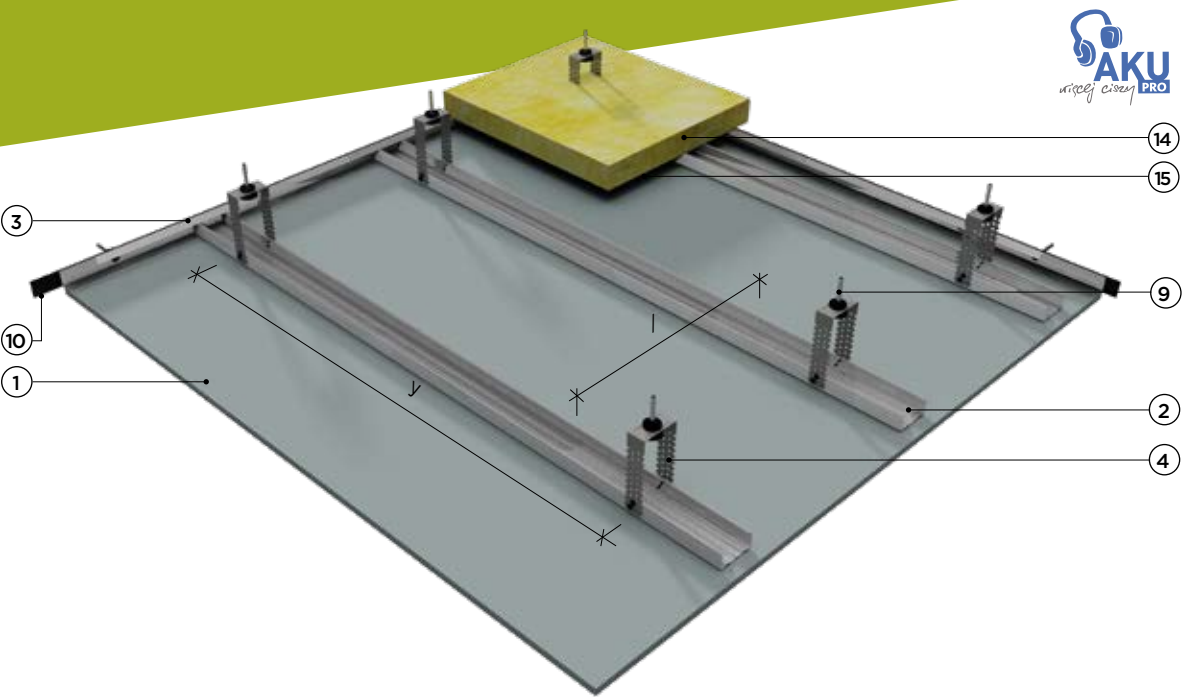


Okładzina sufitowa

4.05.23 AKU

płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS PRO AKU
mocowane na profilach sufitowych CD 60 i uchwytych ES akustycznych



Klasa odporności ogniowej
EI 30, REI 30



Izolacyjność akustyczna
Kalkulator akustyczny
ACCOUS STIFF



Grubość zabudowy
G od 63 mm



Masa zabudowy
M od 17 kg/m²

Dane techniczne

4.05.23 AKU

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
Izolacyjność akustyczna ³⁾	Klasa odporności ogniowej EN ⁴⁾	Grubość zabudowy ²⁾	Masa zabudowy ⁴⁾	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (4PRO™)	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®		Maksymalny rozstaw uchwytów	Wypełnienie wełną mineralną
R _w		G	M		Poprzecznie do długości płyty	Podłużnie do długości płyty		
[dB]		[mm]	[kg/m ²]		l	l ₁	y	
[mm]								
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 15 kg/m ²								
- ⁵⁾	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾	63	17	gr. 1x12,5 mm Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ Hydro typ DFH2	400	400	1000	ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 16 kg/m ²								
- ⁵⁾	EI 30 ³⁾ REI 30 ⁴⁾	125	29	gr. 2x12,5 mm Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ Hydro typ DFH2	400	400	1000	ISOVER Aku-Płyta/ Akuplat+

- 1) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13.
2) Klasyfikacja ogniowa LBO-406-K/13, klasa odporności ogniowej REI 15 dotyczy układu strop lub dach - sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).
3) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3.1/A/06/BW.
4) Klasyfikacja ogniowa ITB NP-526.3/A/06/BW, klasa odporności ogniowej REI 30 dotyczy układu strop lub dach - sufit podwieszany (przy działaniu ognia od spodu).
5) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem akustycznym ACCOUS STIFF.
*) EN- klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) Grubość zabudowy podana dla okładziny z zastosowaniem 50 mm wełny mineralnej.
***) Masa zabudowy bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie		
		1x12,5 l=50 cm; y=100 cm	2x12,5 l=50 cm; y=100 cm	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO Aku Fire+ typ DF gr. 12,5 mm	1,00	2,00	m ²
②	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	2,50	2,50	m
③	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,40	0,40	m
④	Uchwyt ES akustyczny	2,50	2,50	szt.
⑤	Łącznik wzdłużny RIGIPS do CD 60	0,60	0,60	szt.
⑥	Wkręt HartFix 3,8x25 mm ¹⁾	17,00	6,50	szt.
⑦	Wkręt HartFix 3,8x35 mm ¹⁾	-	17,00	szt.
⑧	Wkręt RIGIPS "pchełka" 3,9x11 mm	10,00	10,00	szt.
⑨	Stalowe elementy mocujące	6,50	6,50	szt.
⑩	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40	0,40	m
⑪	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,25	0,50	kg
⑫	Taśma spoinowa RIGIPS	1,20	1,20	m
⑬	Masa szpachlowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	0,10	kg
⑭	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+	1,00	1,00	m ²
⑮	Paroizolacja - w razie potrzeby np. ISOVER Stopair 1104 - w razie potrzeby	1,00	1,00	m ²

1) Rozstaw wkrętów dla warstwy wewnętrznej co 400 mm, dla warstwy zewnętrznej co 150 mm.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑦