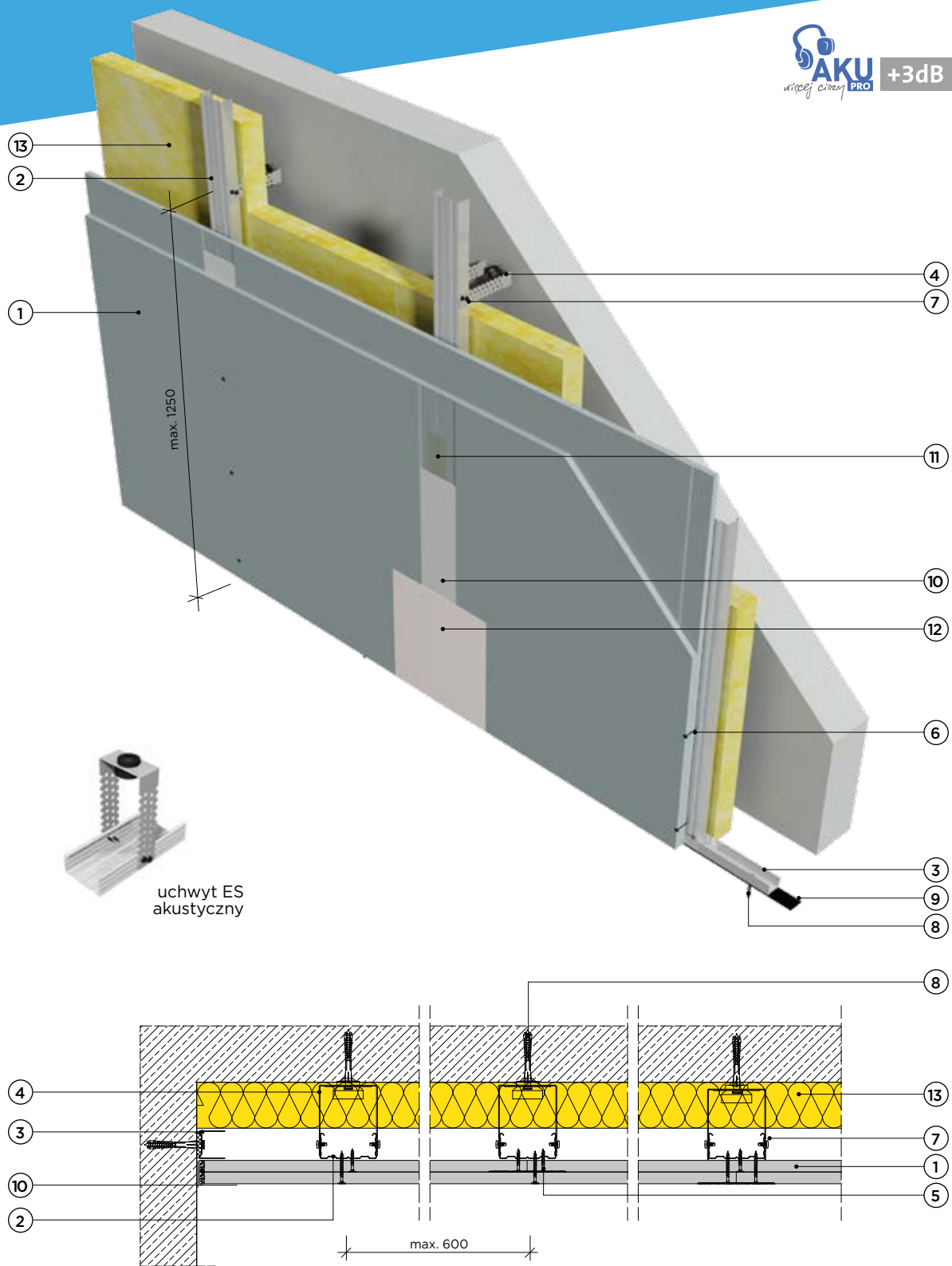


Okładzina ścienna

3.21.10 AKU

płyty gipsowo-kartonowe dźwiękoizolacyjne RIGIPS PRO AKU
 mocowane na profilach RIGIPS CD 60 ULTRASTIL® i uchwytach akustycznych ES



Klasa odporności ogniowej
EI 30, REI 30



Wysokość maksymalna
bez ograniczeń



Masa M od 16 kg/m²



Przyrost izolacyjności
akustycznej
 ΔR_{Ai} do 12 dB



Grubość G od 62,5 mm



Klasyfikacja ogniowa
ITB 0785.3/11/R57NP



Dane techniczne

3.21.10 AKU

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji		
Przyrost izolacyjności akustycznej ¹⁾	Klasa odporności ogniowej EN ²⁾	Wysokość maksymalna	Grubość zabudowy	Masa zabudowy ^{***)}	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
ΔR_{Ai}	[minuty]	H	G	M			
[dB]		[mm]	[mm]	[kg/m²]			
12 ³⁾ (16) ⁴⁾	nieokreślona	bez ograniczeń	62,5	16	Aku gr. 1x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2	CD 60 ULTRASTIL®	Wełna gr. 50 mm ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+
13 ⁵⁾ (19) ⁶⁾			75	28	Aku gr. 2x12,5 mm typ A lub Hydro typ H2		
12 ³⁾ (16) ⁴⁾	EI 15 ¹⁾ REI 15 ²⁾		62,5	16	Aku gr. 1x12,5 mm Fire+ typ DF		
13 ⁵⁾ (19) ⁶⁾	EI 30 ¹⁾ REI 30 ²⁾		75	28	Aku gr. 2x12,5 mm Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2		

- 1) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785.3/11/R57NP, klasa odporności ogniowej EI dotyczy układu ściana + okładzina ścienna.
2) Klasyfikacja ogniowa ITB 0785.3/11/R57NP, klasa odporności ogniowej REI dotyczy układu ściana + okładzina ścienna.
3) Raport badań akustycznych U-764/RB-9/2012.
4) Raport badań akustycznych U-764/RB-9/2012 – okładzina po dwóch stronach ściany bazowej.
5) Teoretyczna prognoza przyrostu izolacyjności akustycznej.
6) Teoretyczna prognoza przyrostu izolacyjności akustycznej – okładzina po dwóch stronach ściany bazowej.
*) Wg normy DIN 4109 (tablica 18, str. 52). Wielkość przyrostu izolacyjności akustycznej zależy od rodzaju ściany: z betonu komórkowego, ceramiki, pustaków wapienno-piaskowych, z płyt warstwowych, w szkielecie drewnianym, „wielkiej” płyty i innych – na indywidualne zapytanie, na podstawie teoretycznej prognozy przyrostu izolacyjności akustycznej.
**) EN - klasa odporności ogniowej wg normy PN-EN 13501-2.
***) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie		
		1x12,5	2x12,5	
①	Płyta gipsowo-kartonowa dźwiękoizolacyjna RIGIPS PRO Aku typ A, Aku Hydro typ H2, Aku Fire+ typ DF lub Aku Fire+ Hydro gr. 12,5 mm	1,00	2,00	m²
②	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL®	1,80	1,80	m
③	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL®	0,35	0,35	m
④	Uchwyt ES 60/125 akustyczny	1,50	1,50	szt.
⑤	Wkręt RIGIPS HartFix 3,9x25 mm ¹⁾	12,00	5,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS HartFix 3,9x35 mm ¹⁾	-	12,00	szt.
⑦	Wkręt RIGIPS „pchelka” 3,9x11 mm	3,00	3,00	szt.
⑧	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,90	1,90	szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40	0,40	m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,25	0,50	kg
⑪	Taśma spoinowa RIGIPS	1,40	1,40	m
⑫	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,10	0,10	kg
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna gr. 50 mm np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+	1,00	1,00	m²

1) Rozstaw wkrętów dla warstw wewnętrznych co 750 mm, dla warstwy zewnętrznej co 250 mm.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.