

Ściana działowa (pomieszczenia mokre)

3.37.023

na konstrukcji z profili CW 100, UW 100 z poszyciem płytą gipsowo-kartonową RIGIPS PRO gr. 12,5 mm oraz płytą cementowo-włóknową RIGIPS AQUAROC®

Dane techniczne

3.37.023

Parametry techniczne					Podstawowe elementy konstrukcji			
Izolacyj- ność akustyczna		Klasa odporności ogniowej	Wysokość maksymalna	Grubość	Masa	Poszycie płytami gipsowo-kartonowymi RIGIPS PRO (1 strona) i cementowo-włóknowymi RIGIPS (2 strona)	Konstrukcja z profili RIGIPS	Wypełnienie wełną mineralną
			H	G	M			
R _{Ai}	R _w		[dB]	[minuty]	[mm]			
51 ¹⁾	53 ¹⁾	nieokreślona	5000	137,5	40	gr. 2x12,5 mm typ A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2	CW/UW 100 ULTRASTIL® Hydroprofil C4 lub C5	Wełna gr. 100 mm ISOVER ISOVER Aku-Płyta/Akupłat lub Polterm Uni
						AQUAROC® gr. 1x12,5 mm		

1) Według raportu BTC 16257A.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

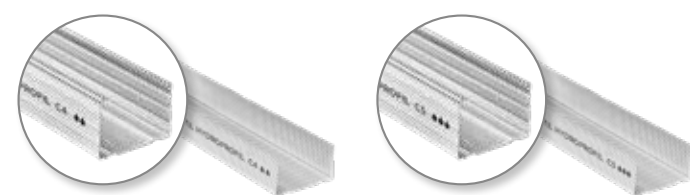
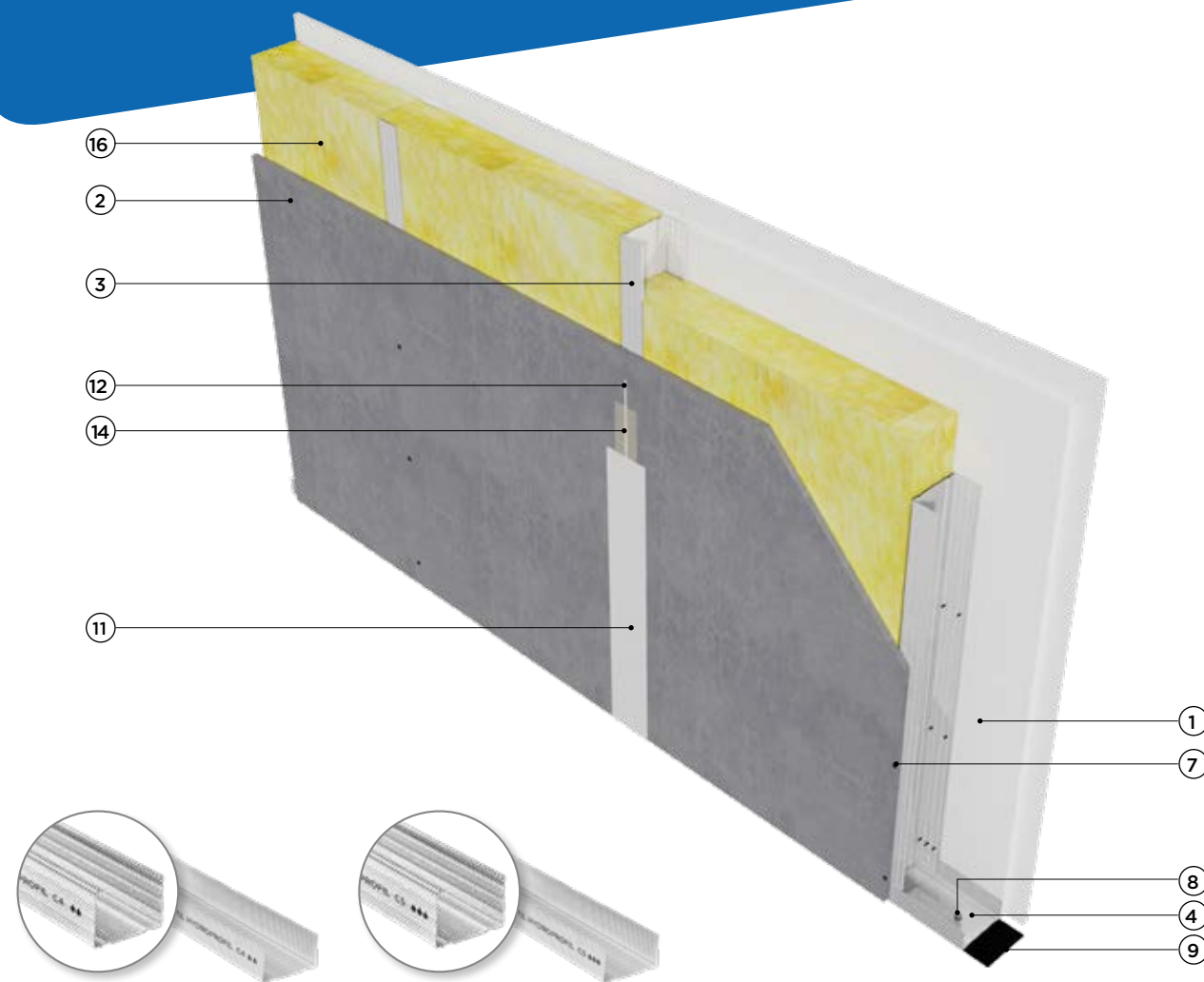
Nr	Materiał	Zużycie	
①	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS PRO typ: A, Hydro typ H2, Fire typ F, Fire+ typ DF lub Fire+ Hydro typ DFH2 gr. 12,5 mm	2,00	m²
②	Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	1,00	m²
③	Profil RIGIPS CW 100 ULTRASTIL® Hydroprofil C4 lub C5	1,80	m
④	Profil RIGIPS UW 100 ULTRASTIL® Hydroprofil C4 lub C5	0,70	m
⑤	Wkręt RIGIPS TN 25 co 750 mm – pierwsza warstwa poszycia	9,00	szt.
⑥	Wkręt RIGIPS TN 35 co 250 mm – druga warstwa poszycia	24,00	szt.
⑦	Wkręt AQUAROC® Interior HB 3,5x25 mm co 250 mm	24,00	szt.
⑧	Kołki rozporowe min. ø6 max. co 1000 mm	1,50	szt.
⑨	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 95 mm	1,10	m
⑩	Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS (1 strona): VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER	0,50	kg
⑪	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO (2 strona) ¹⁾	1,00	kg
⑫	Klej (PU) do spoin AQUAROC® (2 strona) ³⁾	35,00	ml
⑬	Taśma spoinowa RIGIPS (1 strona)	2,80	m
⑭	Taśma spoinowa FibaTape Cement (2 strona) ²⁾	2,80	m
⑮	Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER	0,20	kg
⑯	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ lub Polterm Uni	1,00	m²

1) Szpachlowanie całości powierzchni płyt RIGIPS AQUAROC®.

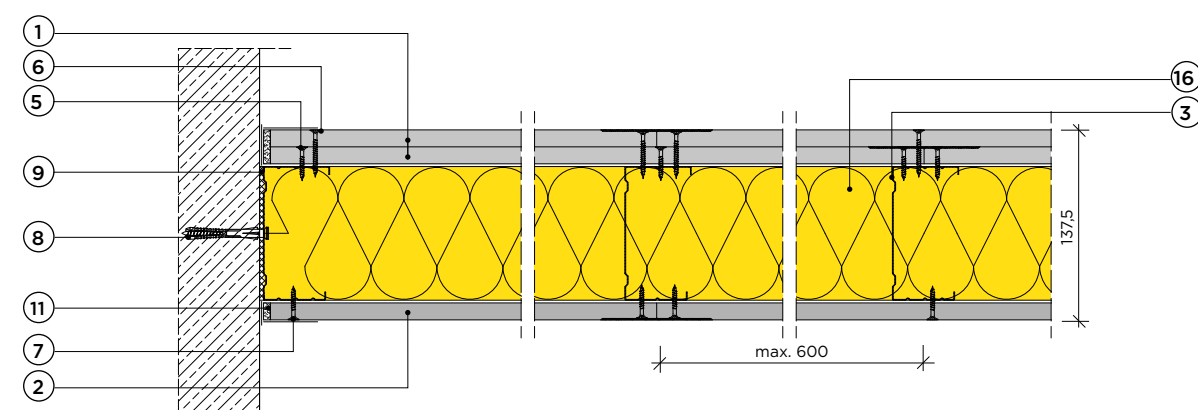
2) Stosowana w przypadku połączeń szpachlowanych.

3) Stosowany w przypadku połączeń klejonych.

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.



ULTRASTIL® Hydroprofil C4 ●● ULTRASTIL® Hydroprofil C5 ●●●



Klasa odporności ogniowej
nieokreślona



Izolacyjność akustyczna
R_{Ai} do 51 dB



Maksymalna wysokość
H = 5000 mm



Grubość G = 137,5 mm



Masa
M = 40 kg/m²

*) AQUAROC® — płyta cementowo-włóknowa odporna na działanie wilgoci, do zastosowań w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, takich jak: łazienki, kuchnie, natryski, baseny, powierzchnie handlowe i garaże.