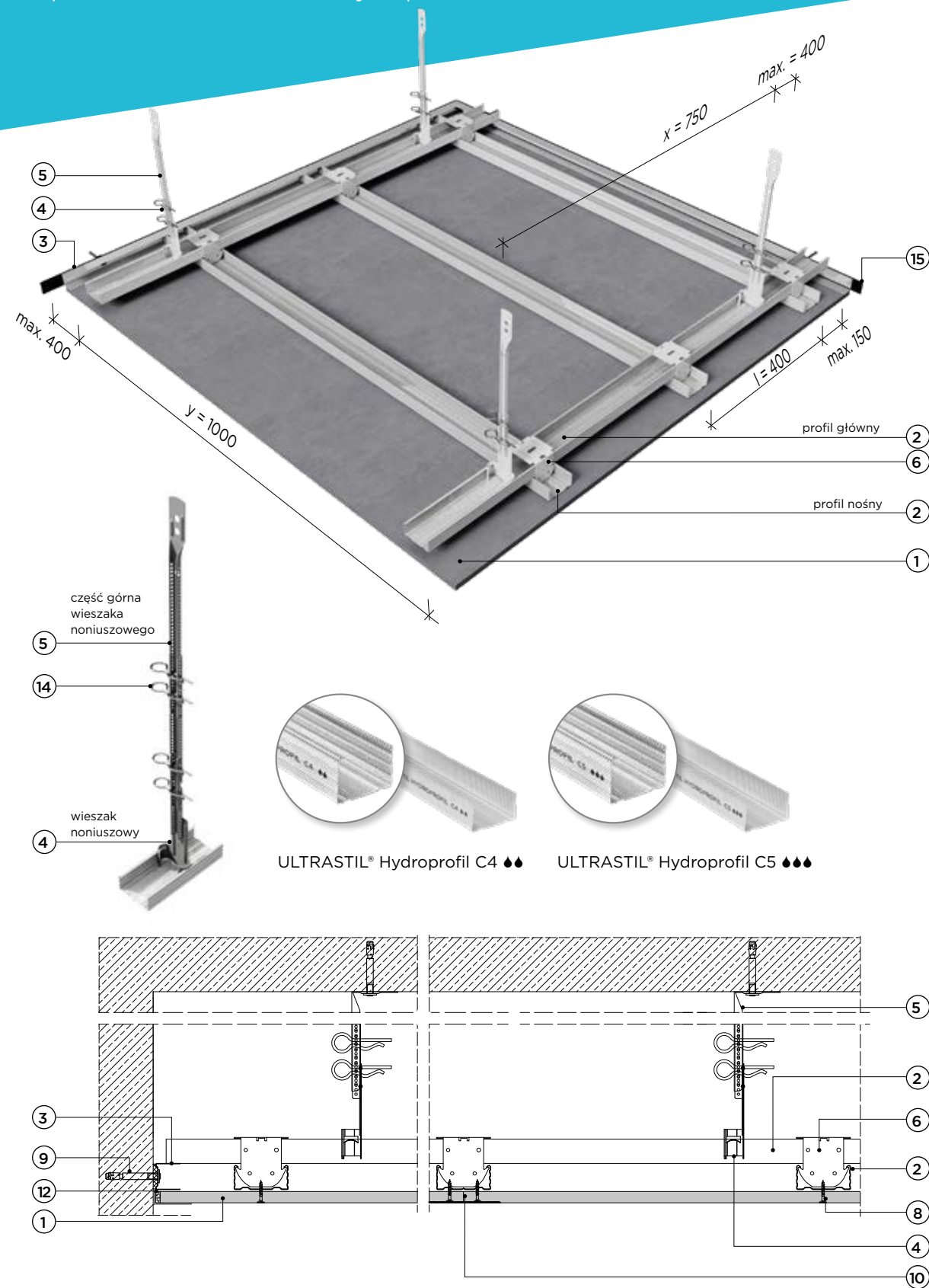


Sufit podwieszany (pomieszczenia mokre)

4.37.11

płyty cementowo-włóknowe RIGIPS AQUAROC®
 mocowane na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej
 z profili CD 60 ULTRASTIL® Hydroprofil C4 lub C5



Klasa odporności ogniowej
nieokreślona



Grubość zabudowy
G = 240 mm



Masa zabudowy
M ≈ 19 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.

Dane techniczne

4.37.11

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
Klasa odporności ogniowej EN*)	Grubość zabudowy	Masa zabudowy**)	Poszycie płytami cementowo-włóknowymi RIGIPS	Maksymalny rozstaw profili RIGIPS CD 60 ULTRASTIL® Hydroprofil C4 lub C5		Maksymalny rozstaw wiszaków	Wypełnienie wełną mineralną
	G	M		Nośne poprzecznie do długości płyty	Główne		
	[minuty]	[mm]		[kg/m²]	l	y	
				[mm]			
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 ≤ 16 kg/m²							
nieokreślona ¹⁾	240	19	AQUAROC® gr. 1x12,5 mm	400	1000	750	niewymagane

1) W przygotowaniu.
*) EN – klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2.
**) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
①	Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC® gr. 12,5 mm	1,00	m²
②	Profil RIGIPS CD 60 ULTRASTIL® HYDROPROFIL C4 lub C5	3,70	m
③	Profil RIGIPS UD 30 ULTRASTIL® HYDROPROFIL C4 lub C5	0,40	m
④	Wieszak obrotowy RIGIPS noniuszowy HYDROPROFIL C4 lub C5	1,50	szt.
⑤	Część górna wieszaka noniuszowego HYDROPROFIL C4 lub C5	1,50	szt.
⑥	Łącznik krzyżowy RIGIPS HYDROPROFIL do profilu CD 60 C4 lub C5	2,90	szt.
⑦	Łącznik wzdluzny RIGIPS HYDROPROFIL do profilu CD 60 C4 lub C5	0,60	szt.
⑧	Wkręt RIGIPS AQUAROC® INTERIOR HB 3,5x25 mm co 150 mm	17,10	szt.
⑨	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,90	szt.
⑩	Klej do spoin RIGIPS AQUAROC®	35,00	ml
⑪	Taśma spoinowa FibaTape Cement	1,20	m
⑫	Masa szpachlowa RIGIPS ProMix HYDRO¹)	1,00	kg
⑬	Wełna mineralna skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ – w razie potrzeby	1,00	m²
⑭	Klamra zabezpieczająca HYDROPROFIL C5 do wiszaków noniuszowych	2,90	szt.
⑮	Taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 30 mm	0,40	m

1) Szpachlowanie całości powierzchni płyt RIGIPS AQUAROC®.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Materiały obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10 x 10 m = 100 m.
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wiszaków i uchwytów oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑦ ⑪ ⑬