



Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji					
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ EN ¹	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA ¹⁾	PŁYTY CEMENTOWO-WŁÓKNOWE RIGIPS	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL HYDROPROFIL			MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	WYPEŁNIENIE WELNĄ MINERALNĄ ^(***)
					Nośne		Główne		
		Poprzecznie	Podłużnie		x				
		R _w			[mm]	[kg/m ²]	l ₁	l ₂	
[dB]					[mm]				
bez obciążenia dodatkowego lub z obciążeniem dodatkowym klasy reakcji na ogień A1 lub A2 < 16 g/m ²									
_ 1)	nieokreślona	240	19	AQUAROC gr.1x12,5mm	400	400	1000	750	niewymagana

1) Możliwość oszacowania izolacyjności akustycznej kalkulatorem ACCOUS STIFF

*) EN — klasa odporności ogniowej wg PN-EN 13501-2: w przygotowaniu

**) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej

***)) Wypełnienie wełną mineralną wymagane w przypadku wymogów akustycznych

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ		ZUŻYCIE
1	Płyta cementowo-włóknowa RIGIPS AQUAROC gr. 1x12,5 mm	1,00 m ²
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	a) Klej do spoin RIGIPS AQUAROC	35,00 ml
	b) Taśma spoinowa Fiba Tape Cement	1,20 m
	c) Masa szpachlowa AQUAROC INTERIOR FINISH ¹⁾	1,00 kg
11	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00 m ²
12	Kłamra zabezpieczająca HYDROPROFIL C5 do wieszaków noniuszowych	2,90 szt
13	Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30 mm	0,40 m

1) Szpachlowanie całopowierzchniowe 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 wieszaków i uchwyty oraz profili przysięcnych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.



Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
ul. Cybernetyki 9, 02-677 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
rigips.pl
BDO 000006702

Objekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Sufit podwieszany Rigips 4.37.11 Aquaroc			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 3.37.11	Opracował: