

Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
ODPORNOŚĆ PLYT NA WILGOĆ	MINIMALNA GRUBOŚĆ	MASA*	PŁYTY GIPSOWO-KARTONOWE RIGIPS	MAKSYMALNY ROZSTAW PROFILI CD60 ULTRASTIL		MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	WYPEŁNIENIE WELNĄ MINERALNĄ
				Nośne	Główne		
				l	y	x	
[%]	[mm]	[kg/m ²]		[mm]			
70	230	12	GYPTONE BIG 1200 x 2400 mm gr. 12,5 mm	400	1000	900	niewymagane

Nazwa wzoru	QUATTRO 40	QUATTRO 41	QUATTRO 41-1	QUATTRO 41-2	QUATTRO 42	QUATTRO 44	QUATTRO 46	QUATTRO 47	QUATTRO 71	LINE 6	SIXTO 63
Wzory											
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	α _w ⁻¹ 0,70	0,65	0,65	0,60	0,50	0,75	0,45	0,35	0,55	0,50	0,60
	α _w ⁻² 0,80	0,75	0,80	0,75	0,55	0,80	0,55	0,40	-	0,60	0,65
% perforacji	19,0	16,0	18,4	17,6	10,0	20,0	10,0	6,0	9,0	13,0	15,0
Klasa odporności na uderzenia w zależności od rozstawu profili nośnych (mm) ^(***)	1A	200	250	200	200	250	200	250	250	250	250
	2A	250	320	250	250	400	250	400	400	400	320

*1) Dla sufitu podwieszanego w odległości 200 mm od stropu.

**1) Dla sufitu podwieszanego z 50 mm wełną mineralną w odległości 200 mm od stropu.

***1) Dla sufitu podwieszanego z 100 mm wełną mineralną w odległości 200 mm od stropu.

****1) W przypadku sufitów o deklarowanej klasie odporności na uderzenia maksymalny rozstaw profili głównych wynosi 850 mm oraz maksymalny rozstaw wieszaków (noniuszowych) wynosi 600 mm.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

MATERIAŁ			ZUŻYCIE
1	Płyta gipsowo-kartonowa RIGIPS GYPTONE BIG gr. 12,5 mm		1,00 m²
2	Profil Rigips CD 60 ULTRASTIL		3,20 m
3	Profil Rigips UD 30 ULTRASTIL		0,40 m
4	Wieszak obrotowy Rigips noniuszowy lub z elementem rozprężnym		1,20 szt
5	Część górna wieszaka noniuszowego lub pręt wieszakowy Rigips		1,20 szt
6	Łącznik krzyżowy Rigips do profilu CD 60		2,90 szt
7	Łącznik wzdułżny Rigips do profilu CD 60		0,60 szt
8	Wkręt Rigips TN 25 co 150 mm		17,00 szt
9	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble		1,70 szt
10	a) Masa szpachlowa konstrukcyjna RIGIPS: VARIO, Premium Light, Q1 Zaczyna, SUPER		0,25 kg
	b) Taśma spoinowa Rigips		1,20 kg
	c) Masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS: Premium Light, ProMix Finish Plus, Q2-Q3 Kończy, GOTOWA Q2-Q3 Kończy lub SUPER		0,10 kg
11	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby		1,00 m²
12	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych (gdy wieszak noniuszowy)		2,40 szt
13	Taśma uszczelniająca piankowa Rigips szer. 30 mm		0,40 m

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów. Materiały obliczone dla powierzchni sufitu o wymiarach 10 x 10 m = 100 m².

Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwyty oraz profili przysięgniętych 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

Obiekt:			
Lokalizacja:			
Tytuł rysunku: Sufit podwieszany monolityczny perforowany Rigips 4.07.20			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.07.20	Opracował: