



Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji							
GRUBOŚĆ ZABUDOWY	MASA ZABUDOWY ¹⁾	ODPORNOŚĆ PŁYT NA WILGOĆ	WYPEŁNIENIE PŁYTAMI SUFITOWYMI RIGIPS	MAKSYMALNY ROZSTAW KONSTRUKCJI Z PROFILI RIGIPS		MAKSY- MALNY ROZSTAW WIE- SZAKÓW	WYPEŁNIENIE WELNĄ MINERALNĄ			
				Profile dystansowe	Profile główne l=3600 mm					
				G	M	W		l	y	x
				[mm]	[kg/m²]	[%]		[mm]		
≥150	10	70		GYPTONE z krawędzią D2 gr. 12,5 mm, konstr. T-24	600	1200		1200	niewymagan	

¹⁾ Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny.

Nazwa wzoru	BASE 31	LINE 4	POINT 11	POINT 12	QUATRO 20	QUATRO 22	QUATRO 50	QUATRO 70	SIXTO 60
Wzory									
Izolacyjność akustyczna $D_{nT,w}$	39	39	39	39	39	39	39	39	39
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	$\alpha_{0.5}$	0,05	0,65	0,65	0,40	0,65	0,45	0,65	0,65
	$\alpha_{0.7}$	0,15(L)	0,70	0,70	0,40	0,80	0,50	0,75	0,65
% perforacji	0,0	16,3	12,0	5,0	16,3	8,1	16,3	11,0	17,0

^{*)} Dla sufitu podwieszanego w odległości 200 mm od stropu.

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

^{***)} Dla sufitu podwieszanego zamontowanego z 10 cm wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

Materiał		Zużycie		
		z wieszakiem z elementem rozprężnym	z wieszakiem z podwójnym elementem rozprężnym	
1	Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE D2 600x600x12,5 mm	1,00	1,00	m ²
2	Profil nośny RIGIPS T-24, l=3600 mm	0,80	0,80	m
3	Profil dolny RIGIPS T-24, l=3600 mm	1,70	1,70	m
4	Łącznik poprzeczny RIGIPS CROSS-LOCK GS	1,30	1,30	szt
5	Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK kątowy lub schodkowy ¹⁾	0,70	0,70	m
6	Wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS l=110 mm lub noniuszem	0,80	-	szt
7	Wieszak z podwójnym elementem rozprężnym RIGIPS	-	0,80	szt
8	Pręt wieszakowy z oczkiem RIGIPS lub część górna wieszaka noniuszowego	0,80	0,80	szt
9	Pręt wieszakowy z hakiem RIGIPS	-	0,80	szt
10	Sprężyny przyścienne	2,00	2,00	szt
11	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80	1,80	szt
12	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00	1,00	m ²
13	Łączniki uniwersalne	0,80	0,80	szt

¹⁾ Wielkość uśredniona, rzeczywiste zużycie stanowi obwód pomieszczenia.

Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.

Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przyściennych 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 kasetonowy Rigips 4.07.52			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.07.52	Opracował: