



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	8	70		GYPTONE z krawędzią E24/B gr. 10 mm, konstr. T-24	300	1200		1200	niewymagane	

¹⁾ Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny.

Nazwa wzoru	BASE 33	LINE 8	POINT 15	QUATRO 55	QUATRO 75
Wzory					
Izolacyjność akustyczna D _{aw} ²⁾	42	33	33	33	33
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	α _w ³⁾	0,10	0,60 (L)	0,60 (L)	0,60 (L)
	α _w ⁴⁾	-	0,65 (L)	0,65 (L)	0,65 (L)
% perforacji	0,0	16	11	16,0	11,0

²⁾ Dla sufitu podwieszanego w odległości 200 mm od stropu.

³⁾ Dla sufitu podwieszanego z 70 mm wełny mineralnej w odległości 300 mm od stropu.

⁴⁾ 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 300x1200x10 mm, 300x1800x10 mm lub 300x2400x10 mm ¹⁾	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	3,40	3,40	m
4	Łącznik poprzeczny RIGIPS CROSS-LOCK GS	2,60	2,60	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	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

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 GYPTONE Xtensiv Rigips 4.07.55			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.07.55	Opracował: