



## Parametry techniczne

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
GRUBOŚĆ ZABUDOWY	MASA ZABUDOWY <sup>1)</sup>	MAKSYMALNA SZEROKOŚĆ POMIESZCZENIA	ODPORNOŚĆ PŁYT NA WILGOĆ	WYPEŁNIENIE PŁYTAMI SUFITOWYMI RIGIPS	MAKSYMALNY ROZSTAW KONSTRUKCJI Z PROFILI RIGIPS	MAKSYMALNY ROZSTAW WIESZAKÓW	WYPEŁNIENIE WELNĄ MINERALNĄ
G	M	S	W		Profil główne l=3600 mm	y	
[mm]	[kg/m²]	[kg/m²]	[%]			x	
						[mm]	
≥150	8	2400	70	GYPTONE z krawędzią E24/B <sup>1)</sup> gr. 10 mm	300	1200	niewymagane

<sup>1)</sup> Wzdłużna krawędź E-24, poprzeczna (krótsza) B.  
<sup>2)</sup> Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Nazwa wzoru	BASE 33	LINE 8	POINT 15	QUATRO 55	QUATRO 75
Wzory					
Izolacyjność akustyczna $D_{f,w}$	42	33	33	33	33
Wskaźnik pochłaniania dźwięku $\alpha_w$	0,10	0,60 (L)	0,60 (L)	0,60 (L)	0,60 (L)
	-	0,65 (L)	0,65 (L)	0,70 (L)	0,65 (L)
% perforacji	0,0	16	11	16,0	11,0

<sup>1)</sup> Dla sufitu podwieszanego w odległości 200 mm od stropu.  
<sup>2)</sup> Dla sufitu podwieszanego z 70 mm wełny mineralnej w odległości 300 mm od stropu.  
<sup>3)</sup> Dla sufitu podwieszanego zamontowanego z 10 cm wełny mineralnej.

## Zapotrzebowanie materiałowe na 1m<sup>2</sup>

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 <sup>1)</sup>	1,00	1,00	m <sup>2</sup>
2	Profil nośny RIGIPS QUICK-LOCK T-24,l=3600mm; T-15,l=3000mm	3,30	3,30	m
3	Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK kątowy lub schodkowy <sup>2)</sup>	1,40	1,40	m
4	Wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS l=110 mm lub noniuszem	4,20	-	szt.
5	Wieszak z podwójnym elementem rozprężnym RIGIPS	-	4,20	szt.
6	Pręt wieszakowy z oczkiem RIGIPS lub część górna wieszaka noniuszowego	4,20	4,20	szt.
7	Pręt wieszakowy z hakiem RIGIPS	-	4,20	szt.
8	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	6,80	6,80	szt.
9	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	-	8,40	szt.
10	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00	1,00	m <sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Płyty o innych długościach dostępne na zamówienie.  
<sup>2)</sup> Wielkość uśredniona, rzeczywiste zużycie stanowi obwód pomieszczenia.  
 Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.  
 Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwyty 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 PLANK Rigips 4.07.53			
Data:	Skala: 1:8	Nr detalu: 4.07.53	Opracował: