

Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji					
GRUBUŚĆ ZABUDOWY ¹⁾	MASA ZABUDOWY ¹⁾	ODPORNOŚĆ PŁYT NA WILGOĆ	WYPEŁNIENIE PŁYTAMI SUFITOWYMI RIGIPS	MAKSYMALNY ROZSTAW KONSTRUKCJI Z PROFILU RIGIPS		MAKSYMALNY ROZSTAW WIE- SZKÓW	WYPEŁNIENIE WĘŁNA MINERALNA	
				Profilę dyspersyjne	Profilę górną I=3600 mm			
				I	Y			
G	M	W	[mm]		X			
[mm]	[kg/m ²]	[%]						
≥ 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 $D_{n,w}$ ²⁾	42	33	33	33	33
Współczynnik pochłaniania dźwięku α_w ³⁾	0,10	0,60 (L)	0,60 (L)	0,60 (L)	0,60 (L)
% perforacji	-	0,65 (L)	0,65 (L)	0,70 (L)	0,65 (L)
	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 wełną mineralną w odległości 300 mm od stropu.

⁴⁾ Dla sufitu podwieszanego zamontowanego z 10 cm wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1m²

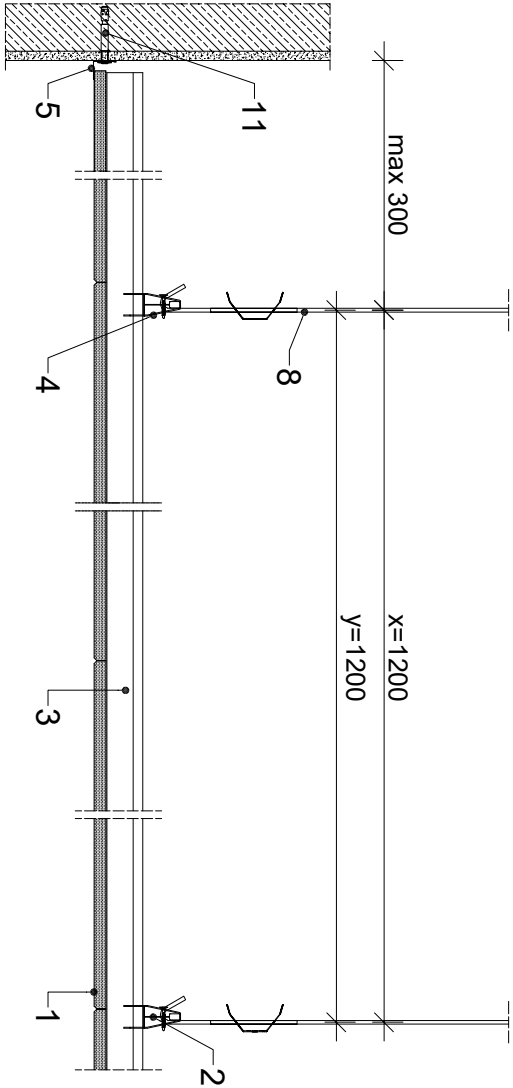
Materiał		Zużycie	
1	Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE 300x1200x10 mm, 300x1800x10 mm lub 300x2400x10 mm ¹⁾	1,00	1,00 m ²
2	Profil nośny RIGIPS T-24, l=3600 mm	0,80	0,80 m
3	Profil dolny RIGIPS T-24, l=3600 mm	3,40	3,40 m
4	Łącznik poprzeczny RIGIPS CROSS-LOCK GS	2,60	2,60 szt.
5	Profil przysięciany RIGIPS 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	Wieszaka noniuszowego	0,80	0,80 szt.
9	Pręt wieszakowy z hakiem RIGIPS	0,80	0,80 szt.
10	Sprężyny przysięcenne	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.

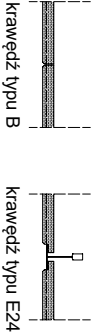
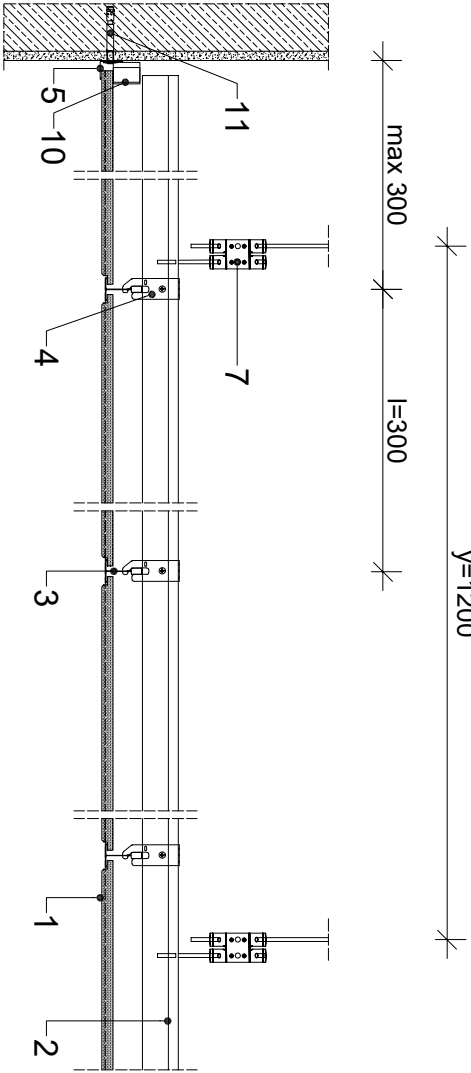
Należy materiały mieć chratale przytłoczone i nie zawierają odpadów.

Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwytów oraz profili przysięciany powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.

Przekrój poprzeczny



Przekrój podłużny



SAINT-GOBAIN

ISOVER

AMEBER

OMARIS

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.

Varso Tower

ul. Chmielna 69, 28 piętro

00-801 Warszawa

Biuo Doradztwa Technicznego: 800 163 121

E-mail: doradcy.techniczny@saint-gobain.com

www.rigips.pl

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:

Sufit podwieszany GYPTONE Xensiv
Rigips 4.07.55

Data:

Skala:

1:8

Nr detalu:

4.07.55

Opracował: