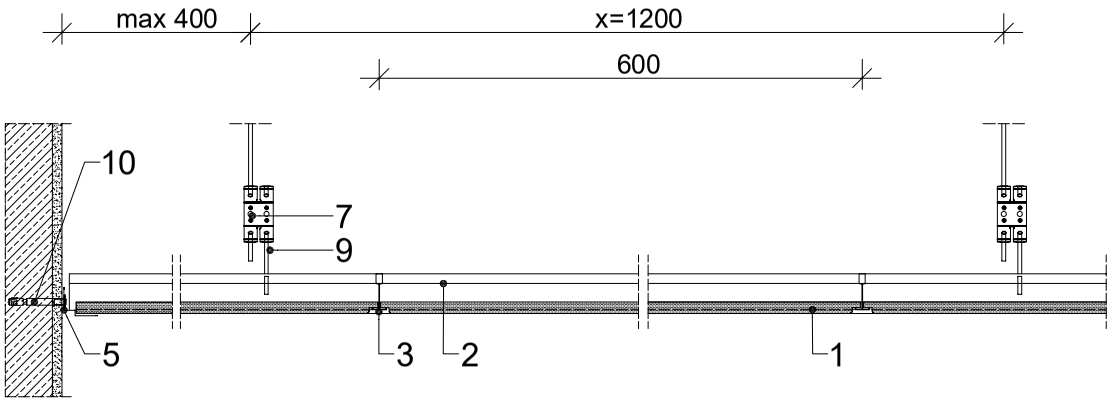
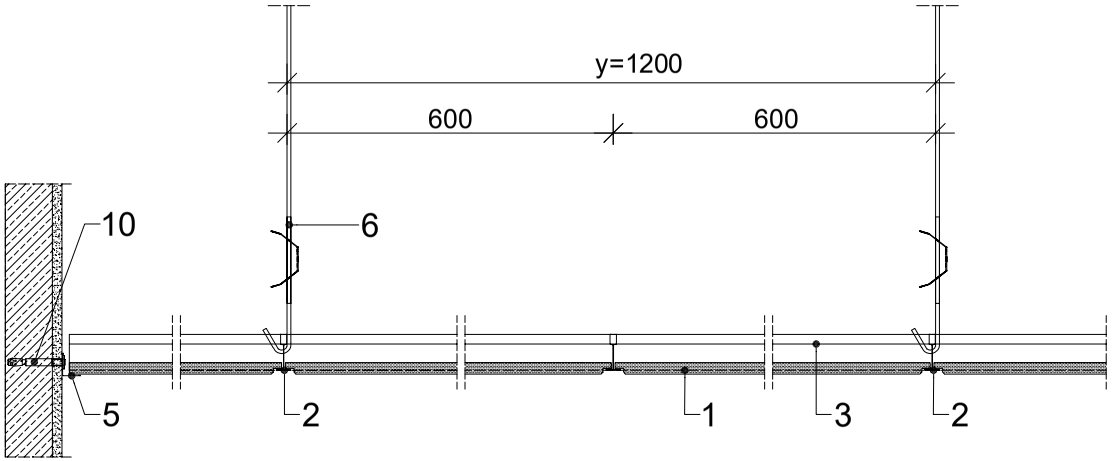
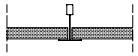
Przekrój poprzeczny

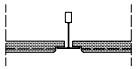


Przekrój popodłużny

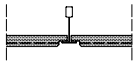




krawędź typu A



krawędź typu E24



krawędź typu E15

Parametry techniczne

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji					
GRUBOŚĆ ZABUDOWY	MASA ZABUDOWY**)	ODPORNOŚĆ PŁYT NA WILGOĆ	WYPEŁNIENIE PŁYTAMI SUFITOWYMI RIGIPS*)	MAKSYMALNY ROZSTAW KONSTRUKCJI Z PROFILI RIGIPS			MAKSY-MALNY ROZSTAW WIE-SZAKÓW	WYPEŁNIENIE WEŁNĄ MINERALNĄ
				Profile poprzeczne l=600 mm	Profile poprzeczne l=1200 mm	Profile nośne l=3600 mm		
G	M	W		l		y	x	
[mm]	[kg/m²]	[%]		[mm]				
≥150	9,5	70	GYPTONE z krawędzią A gr. 10 mm, konstr. T-24 lub T-15	600	600	1200	1200	niewymagane

*) Wymiary wszystkich rodzajów płyt 600x600x12,5 mm, a dodatkowo BASE, LINE 4, POINT 11 - 600x1200x12,5 mm.
**) 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	POINT 80
Wzory											
Izolacyjność akustyczna D_{nfw}*)		39	39	39	39	39	39	39	39	39	-
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	α_w *)	0,05	0,65	0,65	0,40	0,65	0,45	0,65	0,65	0,70	0,65(L)
	α_w **)	0,15(L)	0,70	0,70	0,40	0,80	0,50	0,75	0,65	0,75	0,70(L)
% perforacji		0,0	16,3	12,0	5,0	16,3	8,1	16,3	11,0	17,0	19,0

*) 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 600x600x10 mm lub 600x1200x10 mm	1,00	1,00	m²
2	Profil nośny RIGIPS T-24, l=3600 mm; T-15, l=3000 mm	0,85	0,85	m
3	Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 lub T-15, l=1200 mm	1,70	1,70	m
4	Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK T-24 lub T-15, l=600 mm	0,85	0,85	m
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	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80	1,80	szt.
11	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	1,70	-	szt.
12	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-płyta / Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00	1,00	m²

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.

rigips SAINT-GOBAIN
isover weber maris
Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.
Biuro RIGIPS w Warszawie
Varso Tower
ul. Chmielna 69, 28 piętro
00-801 Warszawa
Biuro Doradztwa Technicznego: 800 163 121
E-mail: doradcy.techniczni@saint-gobain.com
www.rigips.pl

Obiekt:

Lokalizacja:

Tytuł rysunku:
Sufit podwieszany kasetonowy
Rigips 4.07.50

Data:	Skala:	Nr detalu:	Opracował:
	1:8	4.07.50	