

max 400

x=1200

600

10

7

9

5

3

2







1

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a slab with a total width of 1200 mm, indicated by the dimension $y=1200$. The slab is supported by a wall on the left and two vertical columns on the right. The wall is labeled 10. The columns are labeled 6. The slab is reinforced with top bars (labeled 1) and bottom bars (labeled 2). The distance between the columns is 600 mm. The slab thickness is 100 mm, indicated by the dimension 100. The reinforcement is shown with hooks and lap joints. The drawing includes various dimension lines and labels for structural components.

kraweć typu E15

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji					
GRUBOŚĆ ZABUDOWY	MASA ZABUDOWY ¹⁾	ODPORNOŚĆ PLYT NA WILGOĆ	WYPEŁNIENIE PLYTAMI SUFITOWYMI RIGIPS ¹⁾	MAKSYMALNY ROZSTAW KONSTRUKCJI Z PROFILI RIGIPS			MAKSYMALNY ROZSTAW WIE- SZAKÓW	WYPEŁNIENIE WELNA MINERALNA
				Profile poprzeczne l=600 mm	Profile poprzeczne l=1200 mm	Profile nośne l=3600 mm		
				l		y		
[mm]								
G	M	W		GYPTONE z krawędzią A gr. 10 mm, konstr. T-24 lub T-15				
[mm]	[kg/m ²]	[%]	600	600	1200	1200	niewymagane	
≥150	9,5	70						

**) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny.

Nazwa wzoru	BASE 31	LINE 4	QUATRO 20	QUATRO 50	QUATRO 70	SIXTO 60	POINT 80
Wzory							
Izolacyjność akustyczna $D_{n,fw}$	39	39	39	39	39	39	-
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	α_{-1}	0,05	0,65	0,65	0,65	0,70	0,65(L)
	α_{-n}	0,15(L)	0,70	0,80	0,75	0,75	0,70(L)
% perforacji	0,0	16,3	16,3	16,3	11,0	17,0	19,0

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

Materiał		Żużycie		
		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 przysięcenny 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 - w razie potrzeby	1,00	1,00	m²

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



<p>Obiekt:</p>			
<p>Lokalizacja:</p>			
<p>Tytuł rysunku:</p> <p style="text-align: center;">Sufit podwieszany kasetonowy Rigips 4.07.50</p>			
<p>Data:</p>	<p>Skala:</p> <p style="text-align: center;">1:8</p>	<p>Nr detalu:</p> <p style="text-align: center;">4.07.50</p>	<p>Opracował:</p>