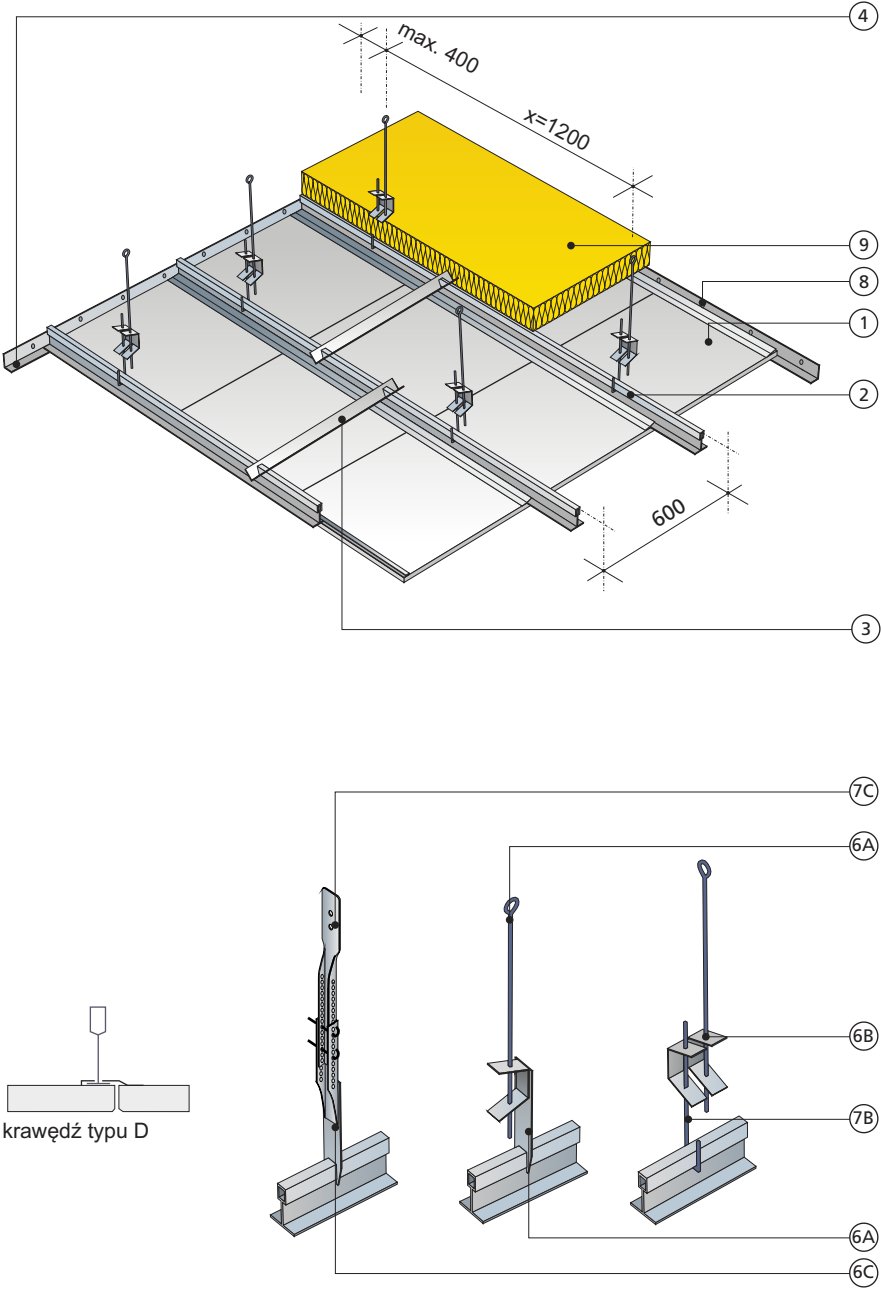


4.07.51



Klasa odporności ogniowej

nieokreślona

Wskaźnik pochłaniania dźwięku

α_w do 0,85

Grubość zabudowy

G od 150 mm

Masa zabudowy

M \approx 10 kg/m²

Odporność na wilgoć

do 70% wilgotności względnej powietrza

- 1. Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE D1 600x600x12,5 mm
- 2. Profil główny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24; l=3600 mm
- 3. Profil dystansowy do D1
- 4. Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK® kątowy lub schodkowy
- 5. Wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS l=110 mm lub z noniuszem
- 6. Wieszak: 6A – z elementem rozprężnym, 6B – ze sprężyną wieszakową podwójną, 6C – z noniuszem
- 7. Pręt wieszakowy: 7A – z oczkiem, 7B – z hakiem, 7C – część górna wieszaka noniuszowego
- 8. Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble
- 9. Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby

4.07.51

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
Grubość zabudowy	Masa zabudowy ^{**)}	Odporność płyt na wilgoć	Wypełnienie płytami sufitowymi RIGIPS	Maksymalny rozstaw konstrukcji z profili RIGIPS		Maksymalny rozstaw wieszaków	Wypełnienie wełną mineralną
G	M	W		Profile dystansowe	Profile główne l = 3600 mm		
[mm]	[kg/m²]	[%]		l	y	x	
				[mm]			
≥150	10	70	GYPTONE z krawędzią D1 gr. 12,5 mm, konstr. T-24	900	600	1200	niewymagane

*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Parametry akustyczne

Nazwa wzoru	BASE 31	LINE 4	POINT 11	POINT 12	QUATTRO 20	QUATTRO 22	QUATTRO 50	SIXTO 60
Wzory								
Izolacyjność akustyczna	D _{NCW} *)	37	-	-	-	-	-	-
	D _{NCW} **)	42	33	33	33	33	33	33
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	α_w *)	0,10	0,65	0,65	0,40	0,65	0,45	0,65
	α_w **)	-	0,70	-	-	0,70	-	-
% perforacji		-	16,3	11,9	5,0	16,3	8,1	16,3

*) Dla sufitu podwieszanego w odległości 200 mm od stropu.
**) Dla sufitu podwieszanego z 100 mm wełną mineralną w odległości 200 mm od stropu.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Materiał	Zużycie		
	Z wieszakiem z elementem rozprężnym	Z wieszakiem z podwójnym elementem rozprężnym	
Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE D1 600x600x12,5 mm	1,00	1,00	m ²
Profil główny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24; l=3600 mm	1,70	1,70	m
Profil dystansowy do D1	1,10	1,10	szt.
Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK® kątowy lub schodkowy ¹⁾	0,70	0,70	m
Wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS l=110 mm lub z noniuszem	0,80	-	szt.
Wieszak z podwójnym elementem rozprężnym RIGIPS	-	0,80	szt.
Pręt wieszakowy z oczkiem RIGIPS lub część górna wieszaka noniuszowego	0,80	0,80	szt.
Pręt wieszakowy z hakiem RIGIPS	-	0,80	szt.
Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80	1,80	szt.
Klamra zabezpieczająca do wieszaków	1,70	1,70	szt.
Wełna mineralna szklana lub skalna – 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.