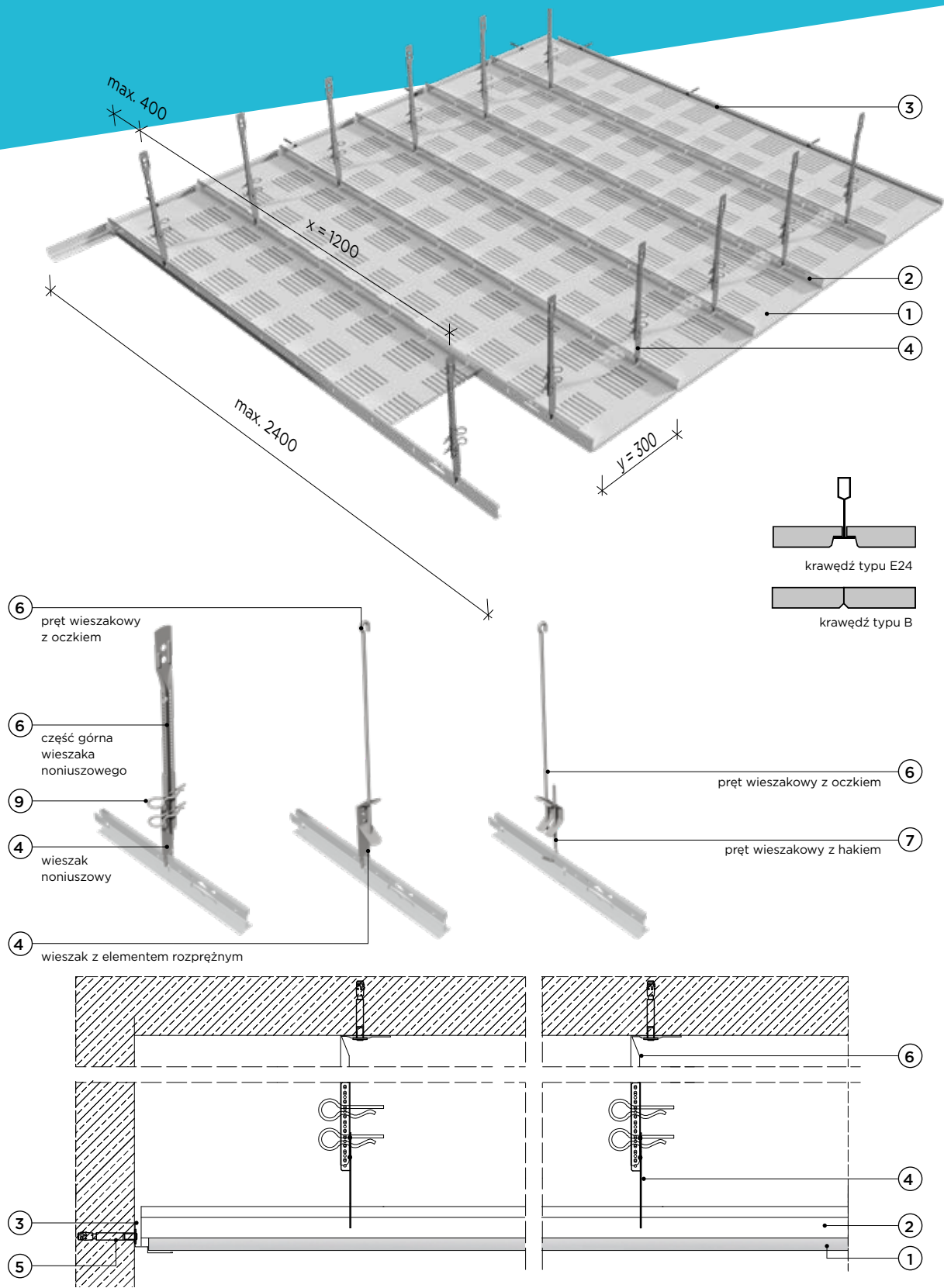


Sufit podwieszany GYPTONE PLANK

4.07.53

płyty sufitowe RIGIPS GYPTONE PLANK/XTENSIV
mocowane na konstrukcji T-24



Klasa odporności ogniowej
nieokreślona



Grubość zabudowy
G od 150 mm



Masa zabudowy
M ≈ 8 kg/m²



Odporność na wilgoć
do 70% wilgotności
względnej powietrza



Wskaźnik
pochłaniania dźwięku
α_w do 0,70



Max. szerokość
pomieszczenia
S = 2400 mm

Dane techniczne

4.07.53

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Grubość zabudowy	Masa zabudowy*)	Maksymalna szerokość pomieszczenia	Odporność płyt na wilgoć	Wypełnienie płytami sufitowymi RIGIPS	Maksymalny rozstaw konstrukcji z profilami RIGIPS	Maksymalny rozstaw wieszaków	Wypełnienie wełną mineralną
G	M	S	W		Profile nośne	x	
[mm]	[kg/m ²]	[mm]	[%]		y	[mm]	
≥150	8	2400	70	GYPTONE z krawędzią E24/B ¹⁾ gr. 10 mm	300	1200	niewymagane

1) Wzdłużna krawędź E-24, poprzeczna (krótsza) B.
*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Parametry akustyczne

Nazwa wzoru	BASE 33	LINE 8	POINT 15	QUATTRO 55	QUATTRO 75
Wzory					
Izolacyjność akustyczna	D _{nT,w} ***)	42	33	33	33
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	α _w *)	0,10	0,60 (L)	0,60 (L)	0,60 (L)
	α _w **)	-	0,65 (L)	0,65 (L)	0,65 (L)
% perforacji		0,0	16	11	16

*) Dla sufitu podwieszanego w odległości 200 mm od stropu.
**) Dla sufitu podwieszanego z 70 mm wełną mineralną w odległości 300 mm od stropu.
***) Dla sufitu podwieszanego zamontowanego z 10 cm wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie		
		Z wieszakiem z elementem rozprężnym	Z wieszakiem z podwójnym elementem rozprężnym	
1	Płyta sufitowa GYPTONE 300x1800x10 mm lub 300x2400x10 mm ¹⁾	1,00	1,00	m ²
2	Profil nośny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24; l=3600 mm lub T-15 l=3000 mm	3,30	3,30	m
3	Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK® kątowy lub schodkowy ²⁾	1,40	1,40	m
4	Wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS l=110 mm lub z noniuszem	4,20	-	m
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	-	4,280	szt.
8	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	6,80	6,80	szt.
9	Klamra zabezpieczająca do wieszaków	-	8,40	szt.
10	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00	1,00	szt.

1) Płyty o innych długościach dostępne na zamówienie.
2) 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.
Materiały nieopisane na rysunkach: 10