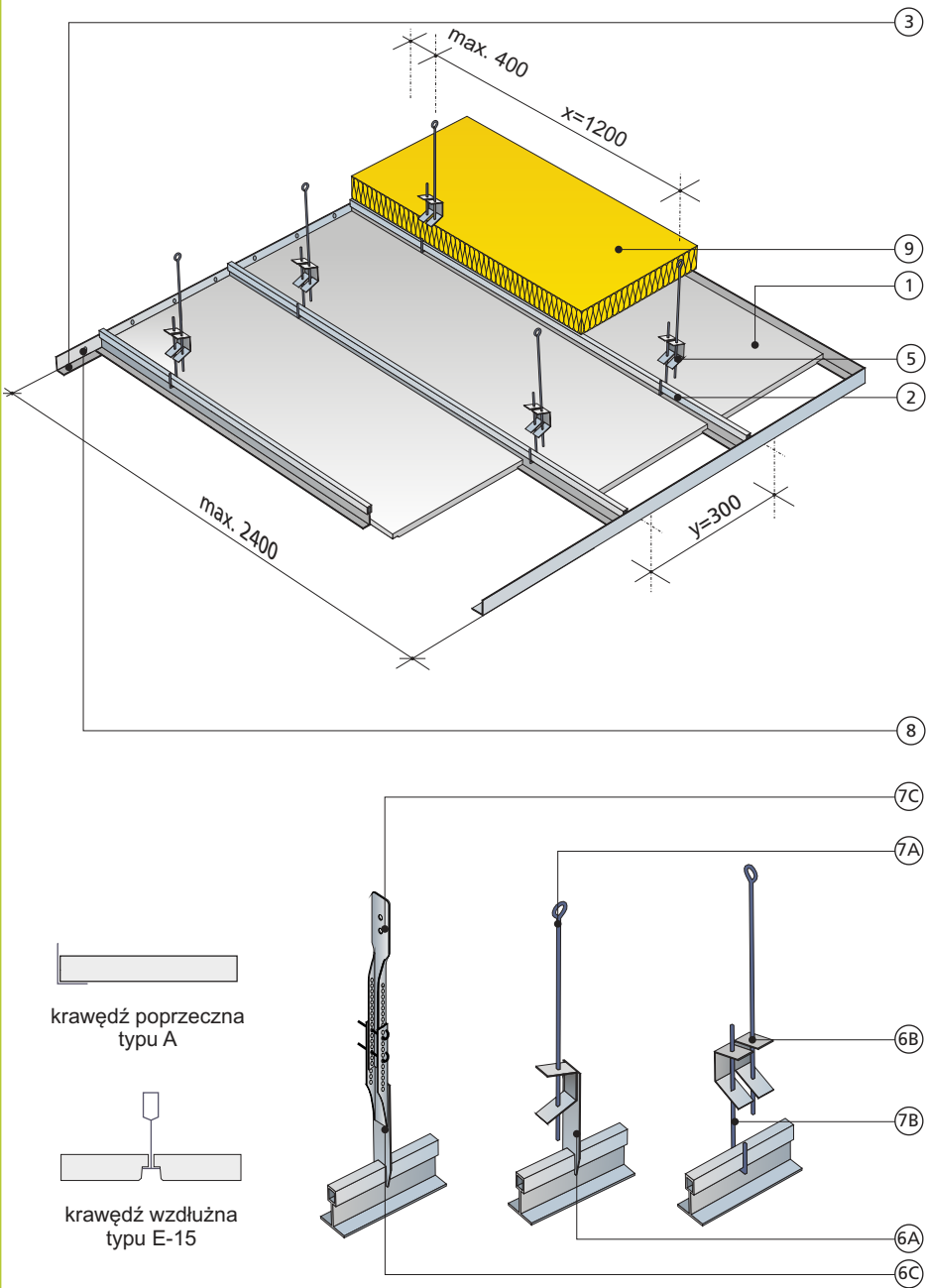


4.07.53

4.07.53



Klasa odporności ogniowej

nieokreślona

Wskaźnik pochłaniania dźwięku

α_w do 0,70

Grubość zabudowy

G od 150 mm

Masa zabudowy

M \approx 10 kg/m²

Max. szerokość pomieszczenia

S = 2400 mm

Odporność na wilgoć

do 70% wilgotności względnej powietrza

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Grubość zabudowy	Masa zabudowy *)	Maksymalna szerokość pomieszczenia	Odporność płyt na wilgoć	Wypełnienie płytami sufitowymi RIGIPS	Maksymalny rozstaw konstrukcji z profili RIGIPS	Maksymalny rozstaw wieszaków	Wypełnienie wełną mineralną
G	M	S	W		Profile nośne l = 3600 mm		
[mm]	[kg/m²]	[mm]	[%]		y	x	
					[mm]		
≥150	10	2400	70	GYPTONE PLANK z krawędzią E/A ¹⁾ gr. 12,5 mm	300	1200	niewymagane

1) Wzdłużna krawędź E-15, poprzeczna (krótsza) A.
*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Parametry akustyczne

Nazwa wzoru		PLANK BASE 33	PLANK LINE 8	PLANK POINT 15	PLANK QUATTRO 55
Wzory					
Izolacyjność akustyczna	D _{NCW} *)	37	-	-	-
	D _{NCW} **)	42	33	33	33
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	α_w *)	0,10	0,65	0,40	0,65
	α_w **)	-	0,70	-	-
% perforacji		-	16,3	11,9	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 RIGIPS GYPTONE PLANK: 300x1800x12,5 mm, 300x2100x12,5 mm lub 300x2400x12,5 mm ¹⁾	1,00	1,00	m ²
Profil główny RIGIPS QUICK-LOCK® T-15; l=3000 mm	3,30	3,30	m
Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK® kątowy lub schodkowy ²⁾	1,40	1,40	m
Wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS l=110 mm lub z noniuszem	4,20	-	szt.
Wieszak z podwójnym elementem rozprężnym RIGIPS	-	4,20	szt.
Pręt wieszakowy z oczkiem RIGIPS lub część górna wieszaka noniuszowego	4,20	4,20	szt.
Pręt wieszakowy z hakiem RIGIPS	-	4,20	szt.
Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	6,80	6,80	szt.
Klamra zabezpieczająca do wieszaków	8,40	8,40	szt.
Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby	1,00	1,00	m ²

1) Płyty o długości 2400 mm 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.