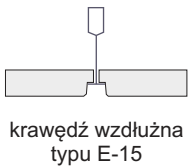
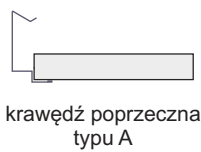
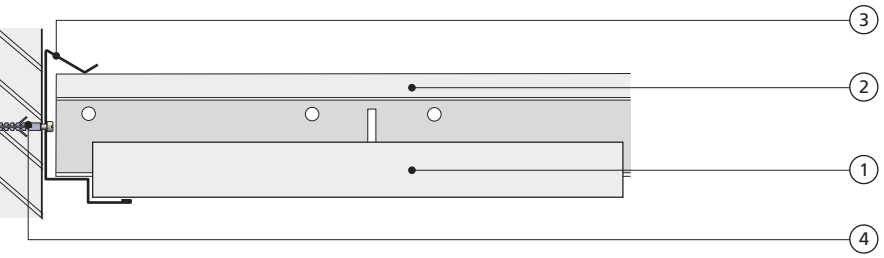
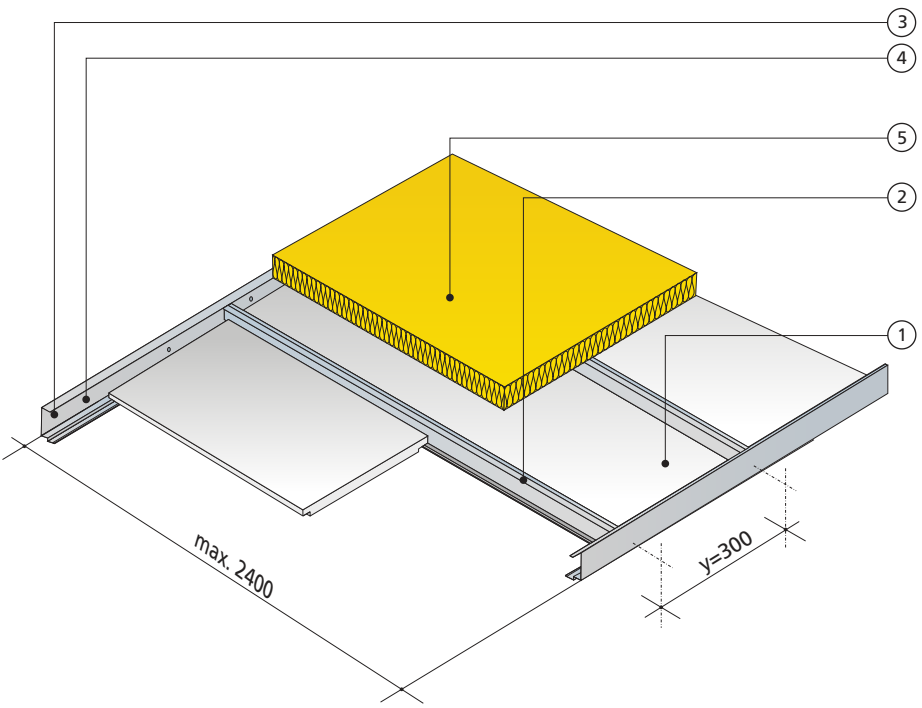


4.07.54

4.07.54



Klasa odporności ogniowej

nieokreślona

Wskaźnik pochłaniania dźwięku

α_w do 0,70

Grubość zabudowy

G = 40 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	Wypełnienie wełną mineralną
G	M	S	W		y	
[mm]	[kg/m ²]	[mm]	[%]		[mm]	
40	10	2400	70	GYPTONE PLANK z krawędzią E/A ¹⁾ gr. 12,5 mm	300	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	
Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE PLANK: 300x1800x12,5 mm, 300x2100x12,5 mm lub 300x2400x12,5 mm ¹⁾	1,00	m ²
Profil główny RIGIPS QUICK-LOCK® T-15; l=3000 mm	3,30	m
Profil przyścienny sprężynujący do korytarzy RIGIPS QUICK-LOCK® ²⁾	1,40	m
Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	2,60	szt.
Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby	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.

- 1. Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE PLANK: 300x1800x12,5 mm, 300x2100x12,5 mm lub 300x2400x12,5 mm
- 2. Profil główny RIGIPS QUICK-LOCK® T-15; l=3000 mm
- 3. Profil przyścienny sprężynujący do korytarzy RIGIPS QUICK-LOCK®
- 4. Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble
- 5. Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby