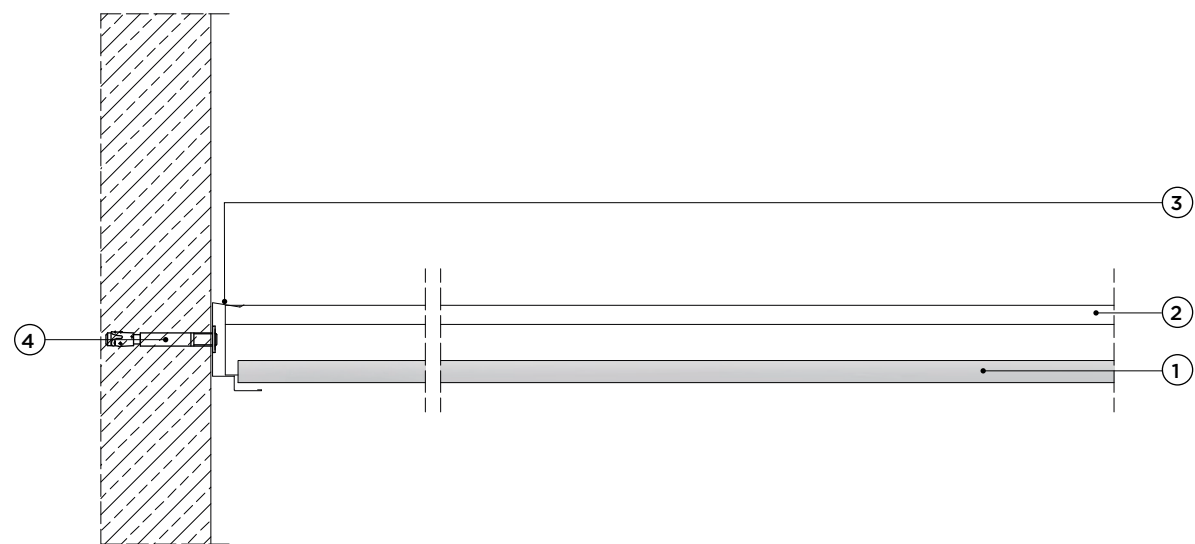
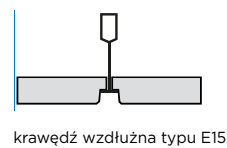
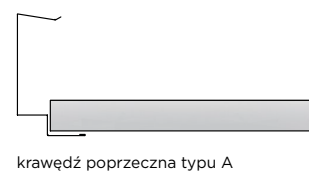
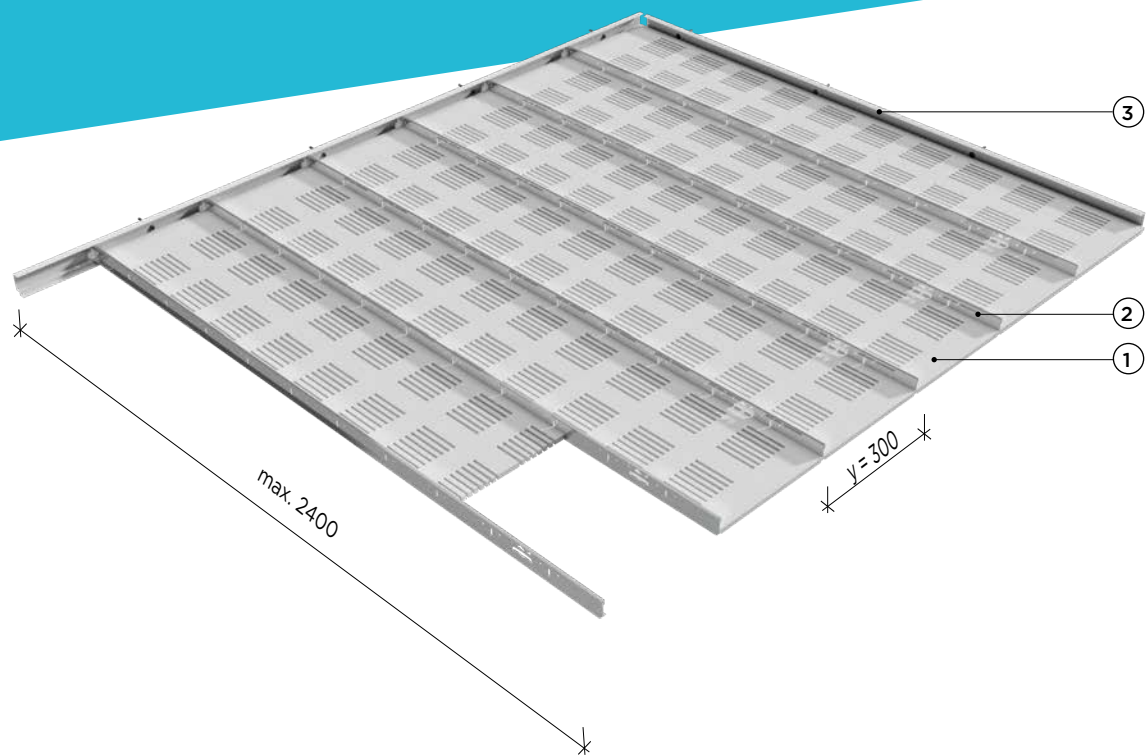


Sufit podwieszany

4.07.54

płyty sufitowe RIGIPS GYPTONE PLANK mocowane na konstrukcji z profili nośnych RIGIPS QUICK-LOCK®



Klasa odporności ogniowej nieokreślona



Grubość zabudowy G = 40 mm



Masa zabudowy M ≈ 10 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

4.07.54

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
[mm]	[kg/m ²]	[mm]	[%]		y [mm]	
G	M	S	W	GYPTONE PLANK z krawędzią E/A ¹⁾ gr. 12,5 mm	300	niewymagane
40	10	2400	70			

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	PLANK QUATTRO 75
Wzory					
Izolacyjność akustyczna D _{nfw} ***)	42	33	33	33	33
Wskaźnik pochłaniania dźwięku α _w **)	0,10	0,65	0,40	0,65	0,65
	-	0,70	-	-	0,65
% perforacji	0,0	15	12	16,3	11,0

*) Dla sufitu podwieszanego w odległości 200 mm od stropu.
**) Dla sufitu podwieszanego z 100 mm wełną mineralną w odległości 200 mm od stropu.
***) Dla sufitu podwieszanego zamontowanego z 10 cm wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE PLANK: 300x1800x12,5 mm lub 300x2400x12,5 mm ¹⁾	1,00 m ²
②	Profil nośny RIGIPS QUICK-LOCK® T-15; l=3000 mm	3,30 m
③	Profil przyścienny sprężynujący do korytarzy RIGIPS QUICK-LOCK® ²⁾	1,40 m
④	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	2,60 szt.
⑤	Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby	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: ⑤