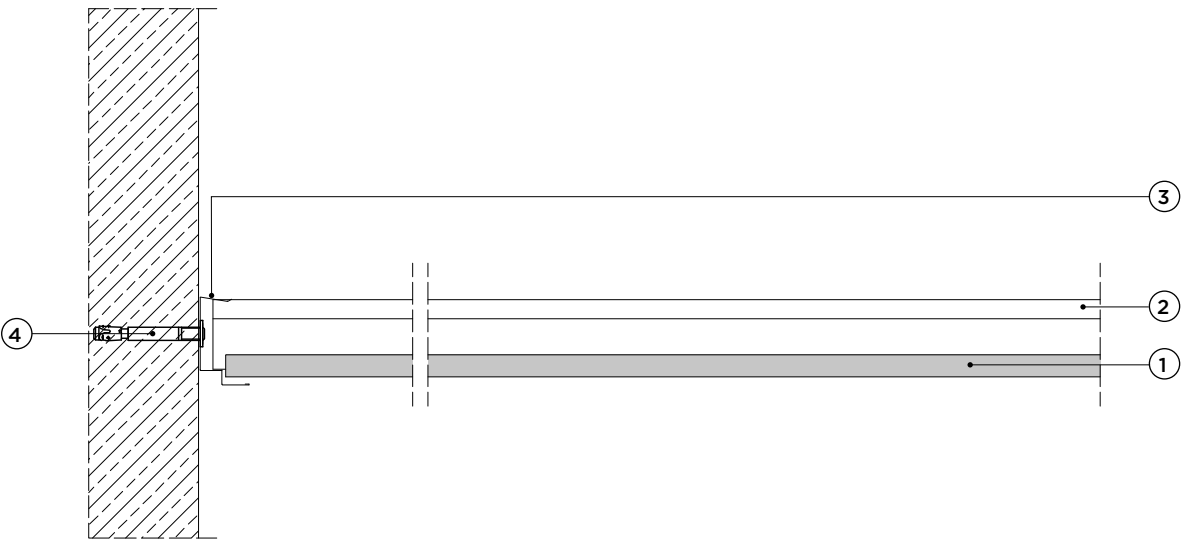
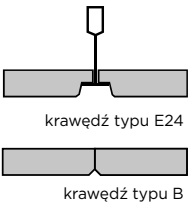
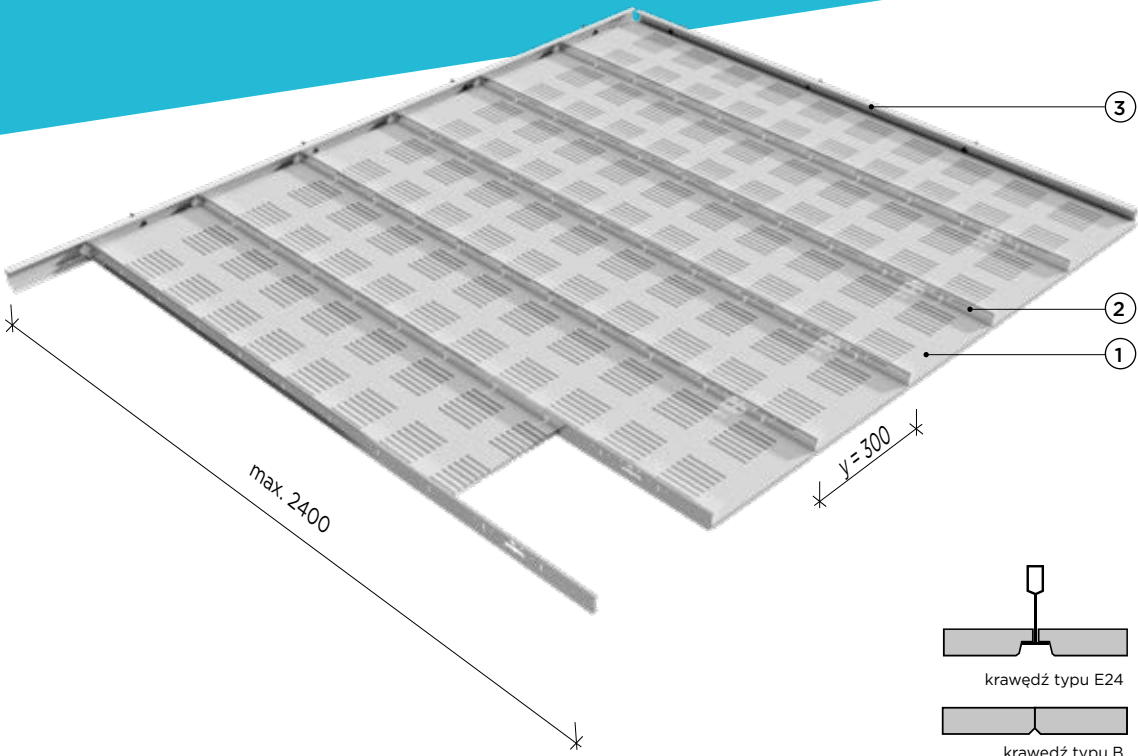


Sufit podwieszany GYPTONE PLANK

4.07.54

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



Klasa odporności ogniowej nieokreślona



Grubość zabudowy G = 40 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

4.07.54

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
G [mm]	M [kg/m²]	S [mm]	W [%]		y [mm]	
40	8	2400	70	GYPTONE z krawędzią E24/B ¹⁾ gr. 10 mm	300	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 _{nfw} ***)	42	33	33	33	33
	α _w *)	0,10	0,60 (L)	0,60 (L)	0,60 (L)	0,60 (L)
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	α _w **)	-	0,65 (L)	0,65 (L)	0,70 (L)	0,65 (L)
	% perforacji	0,0	16	11	16	11,0

*) 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	
①	Płyta sufitowa GYPTONE 300x1800x10 mm lub 300x2400x10 mm ¹⁾	1,00	m²
②	Profil nośny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24; l=3600 mm lub T-15 l=3000 mm	3,30	m
③	Profil przyścienny schodkowy sprężynujący RIGIPS QUICK-LOCK® ²⁾	1,40	m
④	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	2,60	szt.
⑤	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ – 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