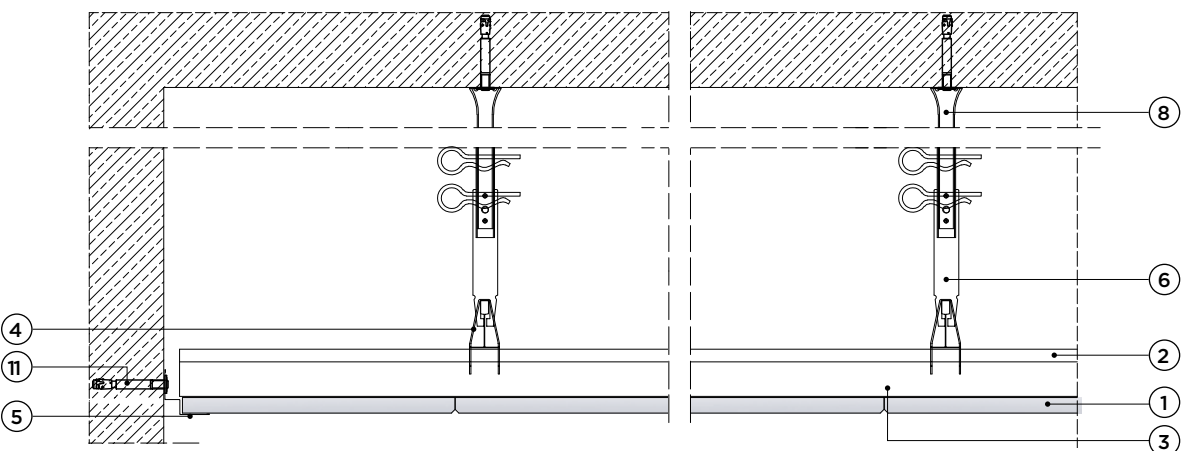
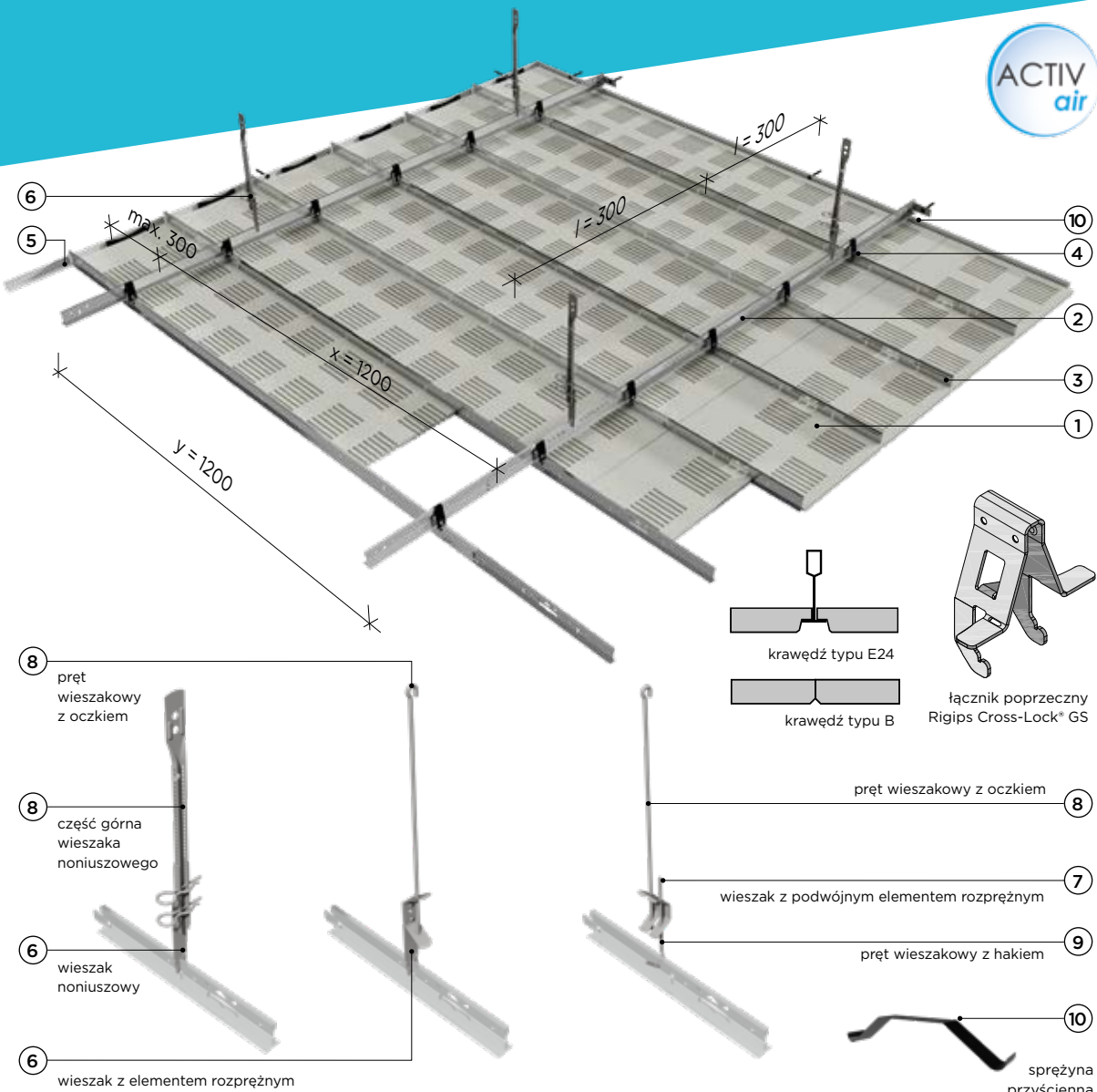


Sufit podwieszany GYPTONE Xtensiv

4.07.55

z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE PLANK/XTENSIV
z krawędzią E24 i B na konstrukcji CROSS-LOCK T-24



- Klasa odporności ogniowej nieokreślona
- Odporność na wilgoć do 70% wilgotności względnej powietrza
- Grubość zabudowy G od 150 mm
- Wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w do 0,75
- Masa zabudowy M = 8 kg/m²

Activ'Air® – płyty RIGIPS PRO Activ'Air® typ A dzięki specjalnemu dodatkowi mają zdolność usuwania substancji szkodliwych z powietrza.

Dane techniczne

4.07.55

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
Grubość zabudowy	Masa zabudowy*)	Odporność płyt na wilgoć	Wypełnienie płytami sufitowymi RIGIPS	Maksymalny rozstaw konstrukcji z profili RIGIPS		Maksymalny rozstaw wieszaków	Wypełnienie wełną mineralną
G	M	W		Profile dolne l=3600 mm	Profile główne l=3600 mm		
[mm]	[kg/m²]	[%]		l	y	x	
[mm]							
≥150	8	70	GYPTONE z krawędzią E24 i B gr. 10 mm na konstr. T-24	300	1200	1200	niewymagane

*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Wzory

Nazwa wzoru		BASE 33	LINE 8	POINT 15	QUATRO 55	QUATRO 75
Wzory						
Izolacyj- ność aku- styczna	D _(fW) ***)	42	33	33	33	33
Wskaźnik pochłania- nia dźwięku	α _w *)	0,10	0,60 (L)	0,60 (L)	0,60 (L)	0,60 (L)
	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	
		Z wieszakiem z elementem rozprężnym	Z wieszakiem z podwójnym elementem rozprężnym
①	Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE 300x1800x10 mm lub 300x2400x10 mm	1,00	1,00 m ²
②	Profil górny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24; l=3600 mm	0,80	0,80 m
③	Profil dolny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 l=3600 mm	3,40	3,40 m
④	Łącznik poprzeczny RIGIPS CROSS-LOCK GS	2,60	2,60 szt.
⑤	Profil przyścienny schodkowy sprężynujący RIGIPS QUICK-LOCK®1)	0,70	0,70 m
⑥	Wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS l=110 mm lub z noniuszem	0,80	- szt.
⑦	Wieszak z podwójnym elementem rozprężnym RIGIPS	-	0,80 szt.
⑧	Pręt wieszakowy z oczkiem RIGIPS lub część górna wieszaka noniuszowego	0,80	0,80 szt.
⑨	Pręt wieszakowy z hakiem RIGIPS	0,80	0,80 szt.
⑩	Sprężyny przyścienne	2,00	2,00 szt.
⑪	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80	1,80 szt.
⑬	Łączniki uniwersalne	0,80	0,80 szt.
⑬	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00	1,00 m ²

1) Wielkość uśredniona, rzeczywiste zużycie stanowi obwód pomieszczenia.
Nakłady materiałowe mają charakter przybliżony i nie zawierają odpadów.
Uwaga: Do mocowania do konstrukcji budynku wieszaków i uchwyty oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.
Materiały nieopisane na rysunkach: ⑬

