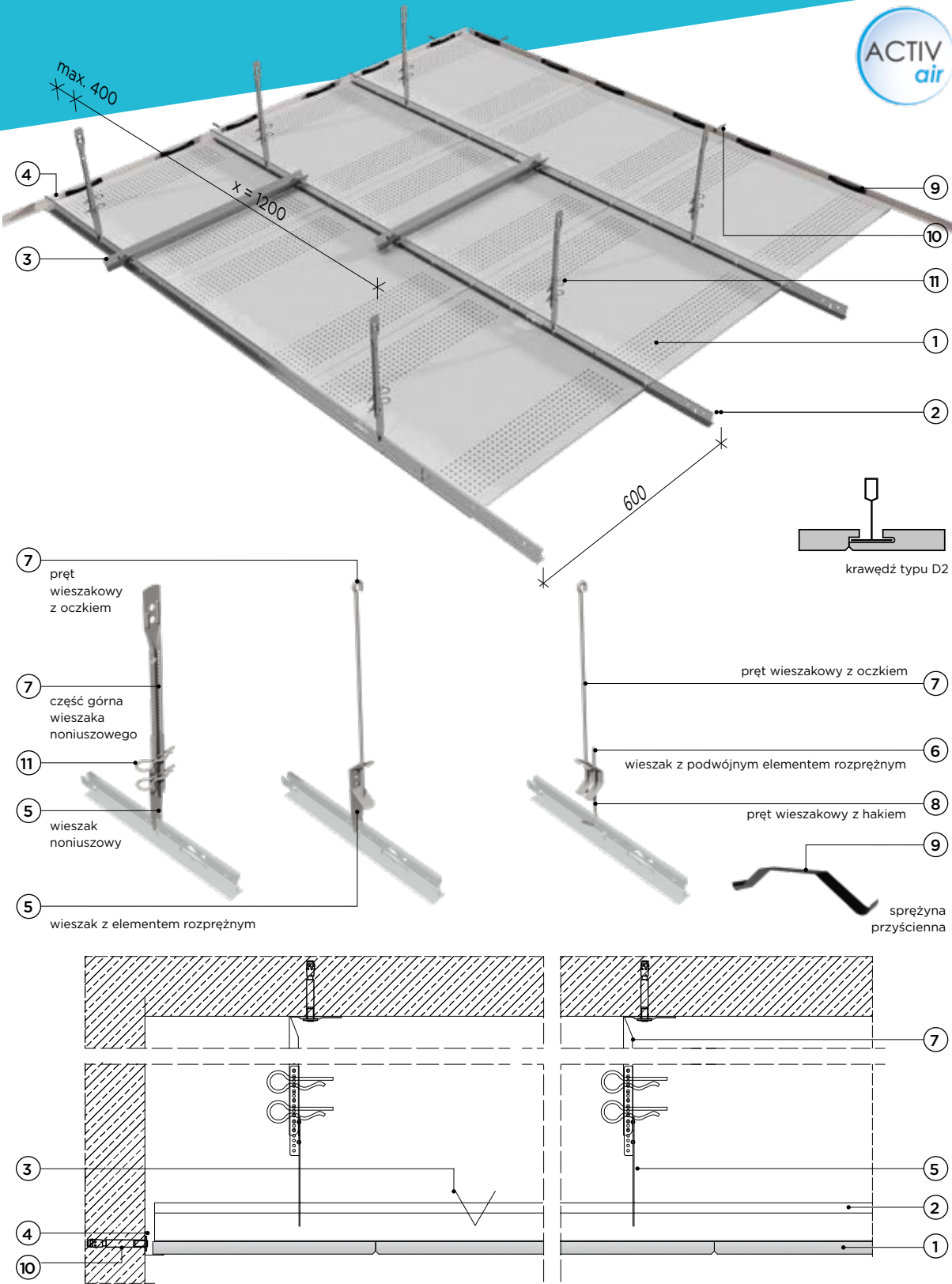


Sufit podwieszany kasetonowy

4.07.51

z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPTONE D2 na konstrukcji T-24 (konstrukcja niewidoczna)



Klasa odporności ogniowej nieokreślona



Grubość zabudowy G od 150 mm



Masa zabudowy M ≈ 10 kg/m²



Odporność na wilgoć do 70% wilgotności względnej powietrza



Wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w do 0,85

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

Dane techniczne

4.07.51

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 dystansowe	Profile główne l=3600 mm	x	
[mm]	[kg/m²]	[%]		l	y		
				[mm]			
≥150	10	70	GYPTONE z krawędzią D2 gr. 12,5 mm, konstr. T-24	900	600	1200	niewymagane

*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Wzory

Nazwa wzoru	BASE 31	LINE 4	POINT 11	POINT 12	QUATRO 20	QUATRO 22	QUATRO 50	QUATRO 70	SIXTO 60
Wzory									
Izolacyjność akustyczna	D _{rs,w} ***)	42	33	33	33	33	33	39	33
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	α _w *)	0,05	0,65	0,65	0,40	0,65	0,45	0,65	0,70
	α _w **)	0,15 (L)	0,70	0,70	0,40	0,80	0,50	0,75	0,75
% perforacji		0,0	16,3	12,0	5	16,3	8,1	16,3	11,0

*) Dla sufitu podwieszanego w odległości 200 mm od stropu.

**) Dla sufitu podwieszanego z 50 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	
		Z wieszakiem z elementem rozprężnym	Z wieszakiem z podwójnym elementem rozprężnym
1	Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE D2 600x600x12,5 mm	1,00	1,00 m²
2	Profil nośny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24; l=3600 mm	1,70	1,70 m
3	Profil dystansowy do krawędzi D	1,10	1,10 szt.
4	Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK® kątowy lub schodowy ¹⁾	0,7	0,7 m
5	Wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS l=110 mm lub z noniuszem	0,80	- szt.
6	Wieszak z podwójnym elementem rozprężnym RIGIPS	-	0,80 szt.
7	Pręt wieszakowy z oczkiem RIGIPS lub część górna wieszaka noniuszowego	0,80	0,80 szt.
8	Pręt wieszakowy z hakiem RIGIPS	-	0,80 szt.
9	Sprężyny przyścienna	2,00	2,00 szt.
10	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80	1,80 szt.
11	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	1,70	1,70 szt.
12	Wełna mineralna szklana lub skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00	1,00 m²

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 uchwytów oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.

Materiały nieopisane na rysunkach: 12