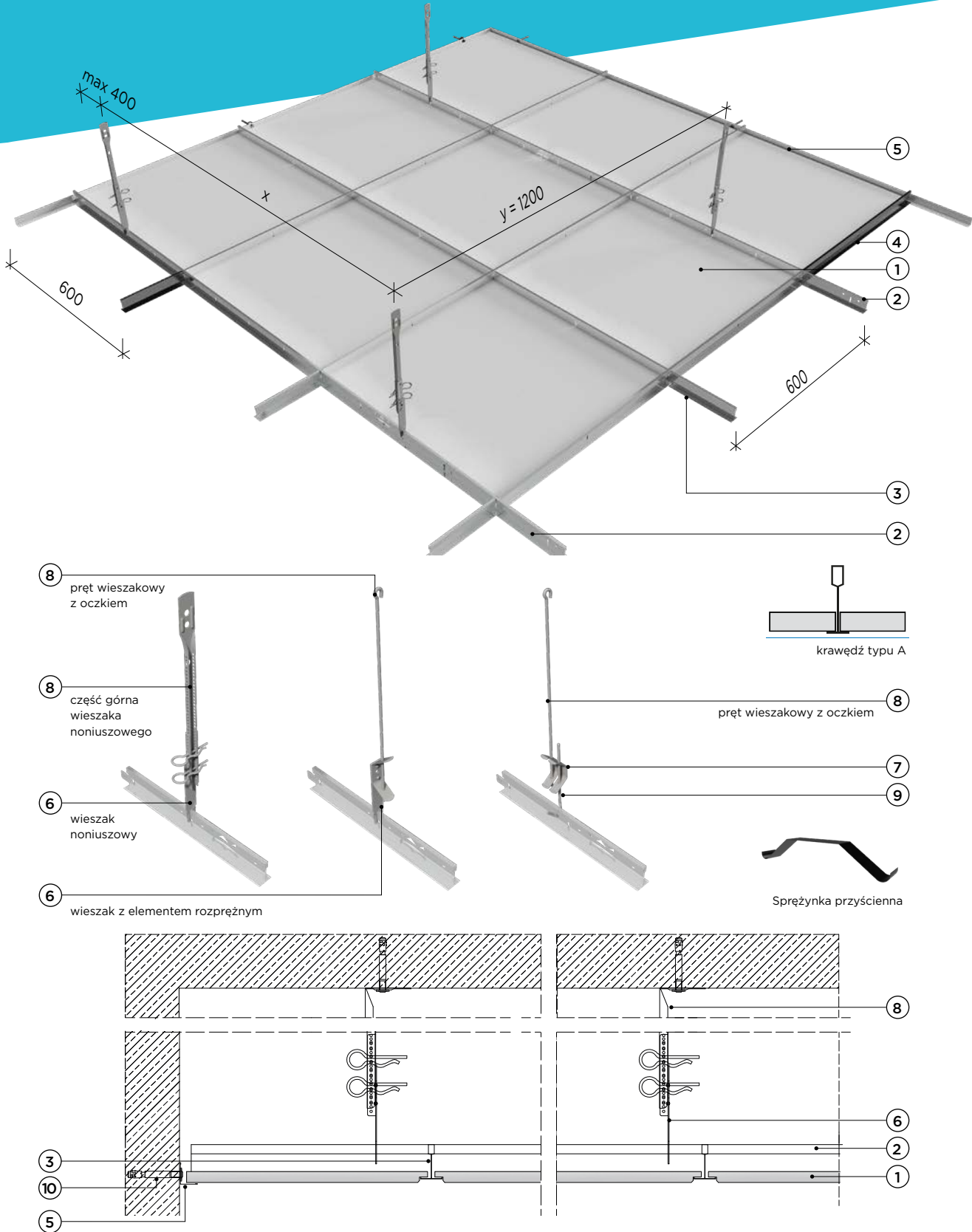


Sufit podwieszany kasetonowy

4.07.80

z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS GYPREX na konstrukcji T-24



Klasa odporności ogniowej nieokreślona



Grubość zabudowy G od 150 mm



Masa zabudowy M ≈ 8 kg/m²



Odporność na wilgoć do 90% wilgotności względnej powietrza



Wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w do 0,10

Dane techniczne

4.07.80

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji				
Klasa odporności ogniowej	Grubość zabudowy	Masa zabudowy*)	Odporność sufitu na wilgoć	Wypełnienie płytami sufitowymi RIGIPS	Maksymalny rozstaw konstrukcji z profili RIGIPS			Maksymalny rozstaw wieszaków
	G	M	W		Profile poprzeczne l=600 mm	Profile poprzeczne l=1200 mm	Profile nośne l=3600 mm	
	[minuty]	[mm]	[kg/m²]		[%]	y		
					[mm]			
nieokreślona	150	8	90	GYPREX Alba 600x600 mm z krawędzią A gr. 9,5 mm	600	600	1200	1200
				GYPREX Aseptą 600x600 mm z krawędzią A gr. 8 mm				

*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Parametry akustyczne

Nazwa wzoru		GYPREX Alba	GYPREX Aseptą
Wzory			
Izolacyjność akustyczna	D _{nT,w} *)	37	37
	α _w *)	0,10	0,10
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	α _w **)	0,10	0,10

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

**) Dla sufitu podwieszanego z 100 mm wełną mineralną w odległości 200 mm od stropu.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie	
		Z wieszakiem z elementem rozprężnym	Z wieszakiem z podwójnym elementem rozprężnym
①	Płyta sufitowa RIGIPS GYPREX 600x600x9,5 lub 600x600x8 mm	1,00	1,00
②	Profil nośny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 l=3600 mm	0,85	0,85
③	Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 l=1200 mm	1,70	1,70
④	Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 l=600 mm	0,85	0,85
⑤	Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK® kątowy lub schodkowy ¹⁾	0,70	0,70
⑥	Wieszak RIGIPS z elementem rozprężnym l=110 mm lub z noniuszem	0,80	-
⑦	Wieszak z podwójnym elementem rozprężnym RIGIPS	-	0,80
⑧	Pręt wieszakowy z oczkiem RIGIPS lub część górna wieszaka noniuszowego	0,80	0,80
⑨	Pręt wieszakowy z hakiem RIGIPS	0,80	-
⑩	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80	1,80
⑪	Sprężyna dociskowa do płyt sufitowych	2,80	2,80
⑫	Wełna mineralna skalna — w razie potrzeby	1,00	1,00

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

