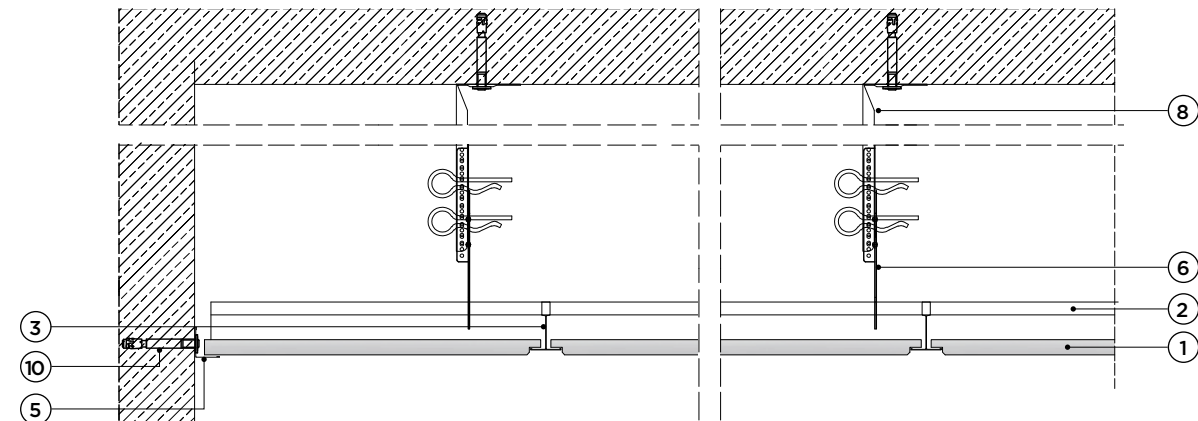
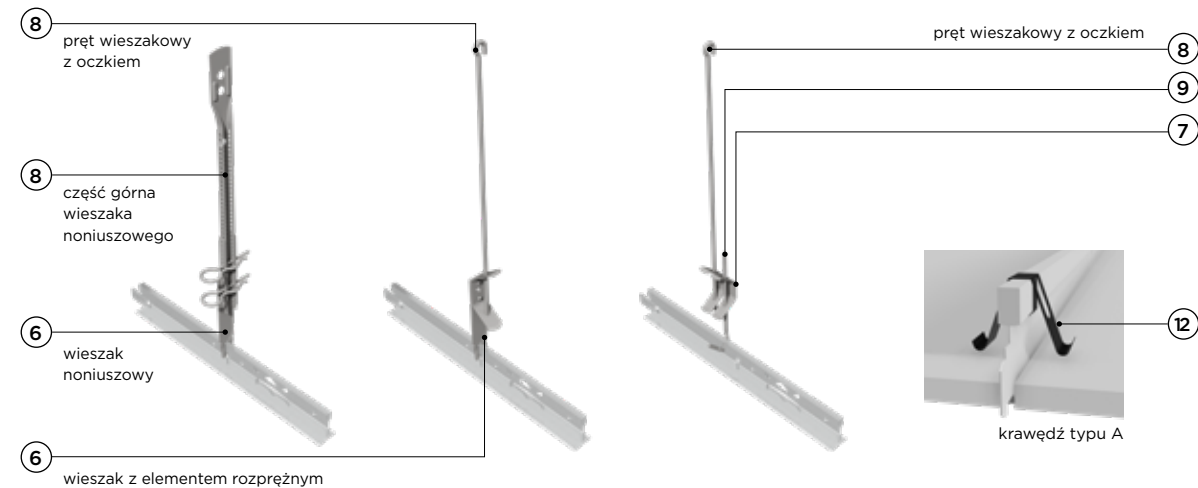
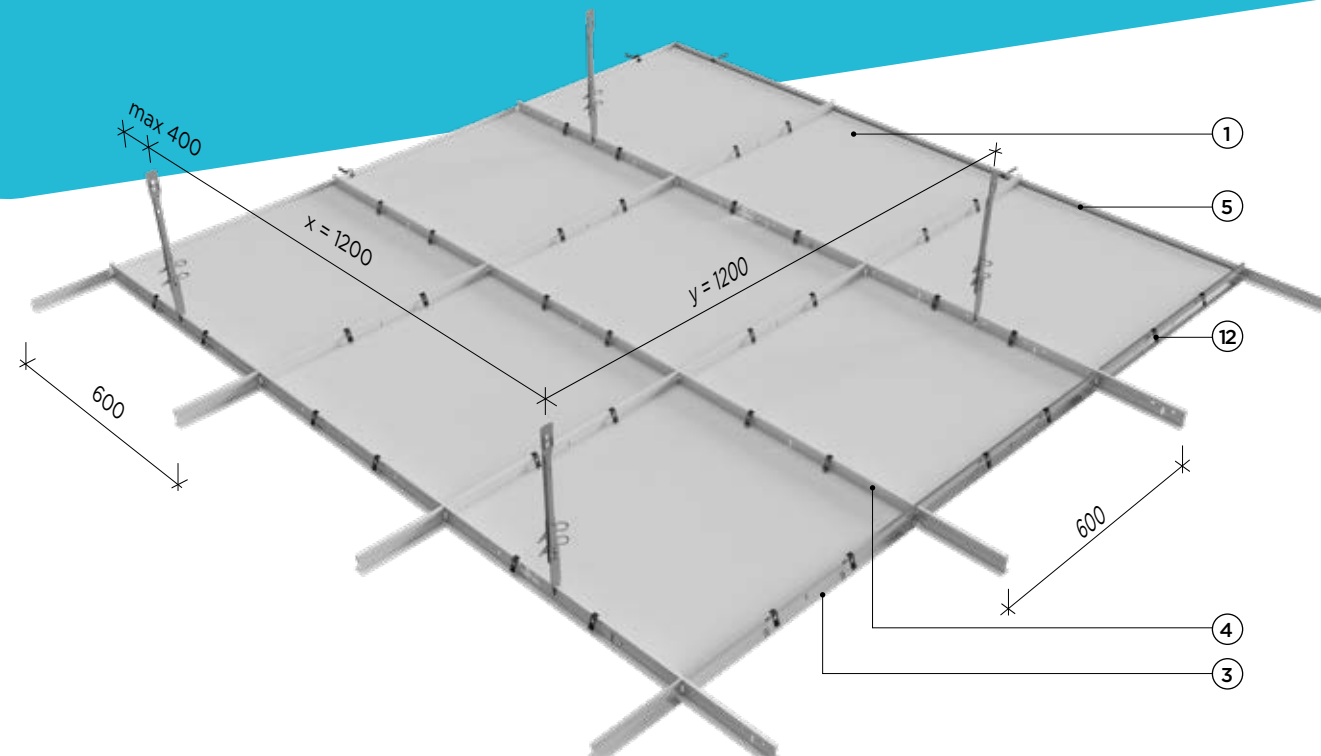


Sufit podwieszany kasetonowy (higieniczny)

4.07.81

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

4.07.81

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji				
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 y	x
[mm]	[kg/m ²]	[%]		[mm]			
150	8	>90	GYPREX Alba 600x600 mm z krawędzią A gr. 8 mm GYPREX Aseptą 600x600 mm z krawędzią A gr. 8 mm	600	600	1200	1200

*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Parametry akustyczne

Nazwa wzoru		GYPREX Alba	GYPREX Aseptą
Wzory			
Izolacyjność akustyczna	$D_{n,w}^{**})$	37	37
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	$\alpha_w^{**})$	0,10	0,10
	$\alpha_w^{***)}$		

*) 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 Aseptą 600x600x8 mm	1,00	1,00	m ²
②	Profil nośny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 antykorozyjny Corro-Plus l=3600 mm	0,85	0,85	m
③	Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 antykorozyjny Corro-Plus l=1200 mm	1,70	1,70	m
④	Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 antykorozyjny Corro-Plus l=600 mm	0,85	0,85	m
⑤	Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK® kątowy lub schodkowy (antykorozyjny) ¹⁾	0,70	0,70	szt.
⑥	Wieszak RIGIPS z elementem rozprężnym 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	-	szt.
⑩	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80	1,80	szt.
⑪	Wełna mineralna skalna np. ISOVER Aku-Płyta/Akuplat+ - w razie potrzeby	1,00	1,00	m ²
⑫	Sprężynka dociskowa do płyt sufitowych	2,80	2,80	szt.

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: ⑪.