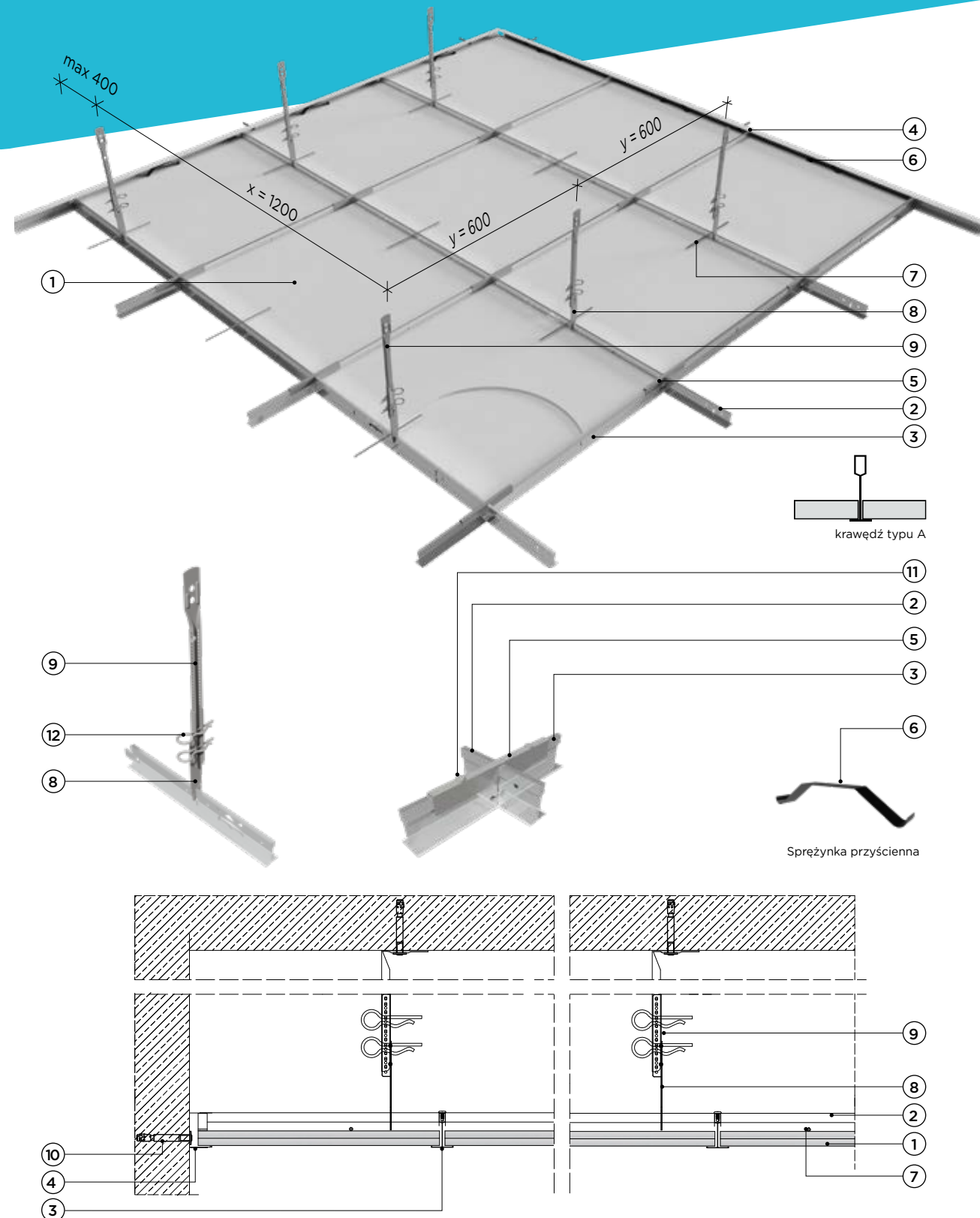


Sufit podwieszany kasetonowy

4.07.72

z wypełnieniem płytami sufitowymi RIGIPS CASOPRANO
na konstrukcji T-24



Klasa odporności ogniowej
nieokreślona



Grubość zabudowy
G od 150 mm



Masa zabudowy
M $\approx$ 13 kg/m²



Odporność na wilgoć
do 90% wilgotności
względnej powietrza



Wskaźnik
pochłaniania dźwięku
 α_w do 0,15



Klasa odporności
na uderzenia
do klasy 2A

*) Ocena techniczna ITB NK-03264/P/09 sufitów podwieszanych w zakresie odporności na uderzenia.

Dane techniczne

4.07.72

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
G	M	W		Profile poprzeczne l=600 mm	Profile nośne l=3600 mm	
[mm]	[kg/m ²]	[%]			y	x
				[mm]		
≥ 150	13	90	CASOPRANO z krawędzią A, gr. 8 mm	600	600	1200

Parametry akustyczne

Nazwa wzoru		CASOROC	CASOBIANCA
Wzory			
Izolacyjność akustyczna	$D_{nfw}^{**})$	41	41
	$\alpha_w^{**})$	0,10	0,10
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	$\alpha_w^{**})$	0,15	0,15

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

**) Dla sufitu podwieszanego z 50 mm wełną mineralną - w odległości 200 mm od stropu.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Nr	Materiał	Zużycie
①	Płyta sufitowa RIGIPS CASOPRANO 600x600x8 mm	2,00 m ²
②	Profil nośny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 l=3600 mm	1,60 m
③	Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 lub T-15; l=600 mm	1,70 m
④	Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK® U-38 ¹⁾	0,70 m
⑤	Nakładka - łącznik do profili T	2,80 szt.
⑥	Sprężyna przyścienna	zależnie od wymiarów
⑦	Pręt dociskowy $\varnothing$ 4 mm - min. l=250 mm	2,80 szt.
⑧	Wieszak z noniuszem	1,30 szt.
⑨	Część górna wieszaka noniuszowego	1,30 szt.
⑩	Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	2,60 szt.
⑪	Wkręt RIGIPS „pchełka” 3,9x11 mm	5,50 szt.
⑫	Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	2,60 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