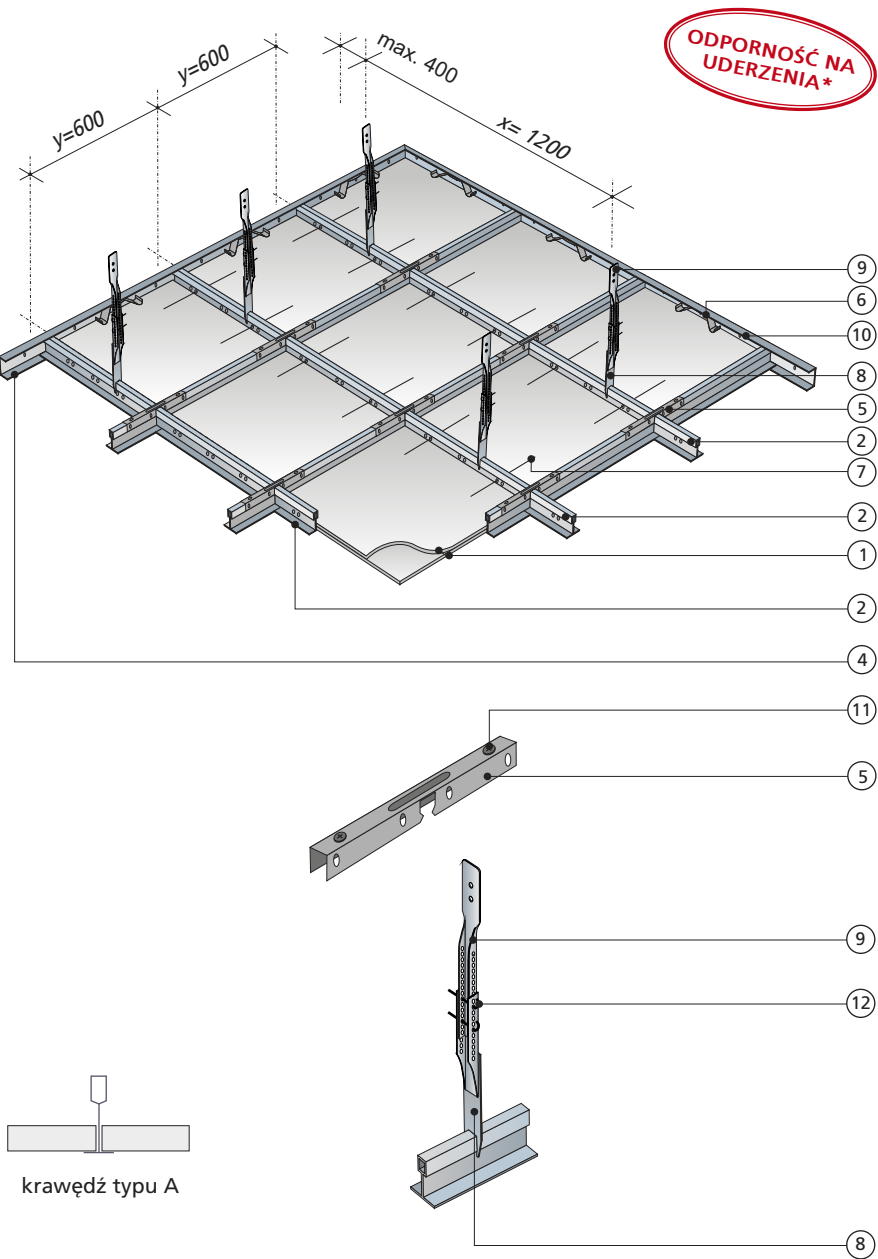


4.07.71

4.07.71



- 1. Płyta sufitowa RIGIPS CASOPRANO 600x600x8 mm – dwie warstwy
- 2. Profil nośny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 l=3600 mm
- 3. Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 l=600 mm
- 4. Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK® U-38
- 5. Nakładka – łącznik do profili T
- 6. Sprężyna przyścienna
- 7. Pręt dociskowy ø 4 mm – min. l=250 mm
- 8. Wieszak z noniuszem
- 9. Część górna wieszaka noniuszowego
- 10. Stalowy element mocujący: kołki, dyble
- 11. Wkręt RIGIPS „pchelka” 3,9x11 mm
- 12. Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych

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

Klasa odporności ogniowej

nieokreślona

Wskaźnik pochłaniania dźwięku

α_w do 0,15

Grubość zabudowy

G od 150 mm

Masa zabudowy

M≈13 kg/m²

Odporność na wilgoć

do 90% wilgotności względnej powietrza

Klasa odporności na uderzenia

do klasy 1A

Parametry techniczne				Podstawowe elementy konstrukcji			
Klasa odporności ogniowej	Grubość zabudowy	Masa zabudowy	Odporność płyt na wilgoć	Wypełnienie płytami sufitowymi RIGIPS	Maksymalny rozstaw konstrukcji z profili RIGIPS		Maksymalny rozstaw wie-szaków
	G	M	W		Profil poprzeczny l = 600 mm	Profil nośny l = 3600 mm	
[minuty]	[mm]	[kg/m ²]	[%]		[mm]		x
					y		
nieokre-słona	≥150	13	90	CASOPRANO z krawędzią A, gr. 8 mm	600	600	1200

Parametry akustyczne

Nazwa wzoru		CASOROC	CASOBIANCA
Wzory			
Izolacyjność akustyczna	D _{NCW} *)	41	41
	D _{NCW} **)	52	52
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	α_w *)	0,10	0,10
	α_w **)	0,15	0,15

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

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

Materiał	Zużycie	
Płyta sufitowa RIGIPS CASOPRANO 600x600x8 mm	2,00	m ²
Profil nośny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 l=3600 mm	1,60	m
Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 lub T-15; l=600 mm	1,70	m
Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK® U-38 ¹⁾	0,70	m
Nakładka – łącznik do profili T	2,80	szt.
Sprężyna przyścienna	zależnie od wymiarów	
Pręt dociskowy ø 4 mm – min. l=250 mm	5,50	szt.
Wieszak z noniuszem	1,30	szt.
Część górna wieszaka noniuszowego	1,30	szt.
Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	2,60	szt.
Wkręt RIGIPS „pchelka” 3,9x11 mm	5,50	szt.
Klamra zabezpieczająca do wieszaków noniuszowych	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 uchwyty oraz profili przyściennych powinny być stosowane stalowe łączniki mechaniczne określone w dokumentacji technicznej opracowanej dla danego obiektu.