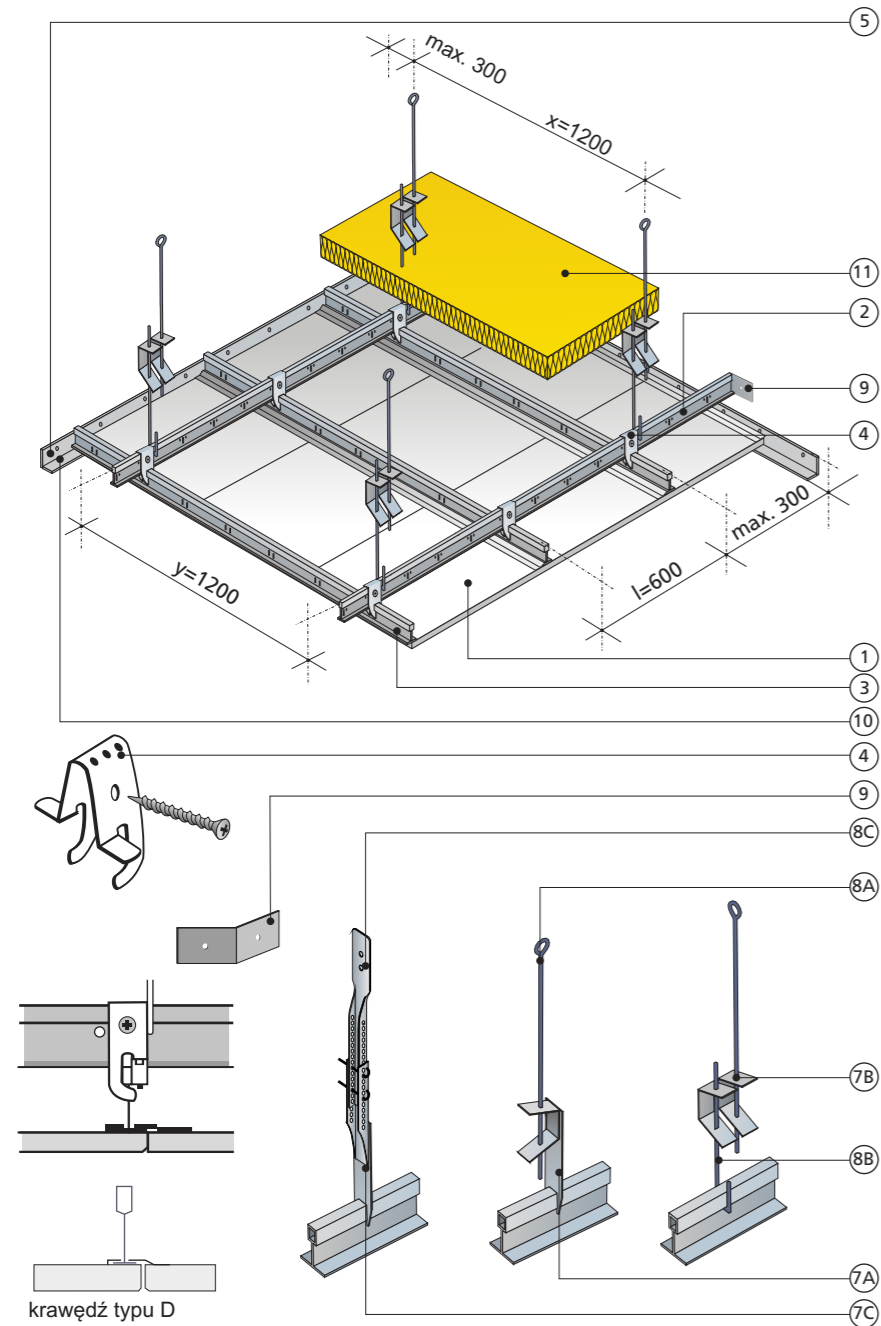


4.07.52

4.07.52



- 1. Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE D1 600x600x12,5 mm
- 2. Profil główny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24; l=3600 mm
- 3. Profil dolny RIGIPS CROSS-LOCK T-24; l=3600 mm
- 4. Łącznik poprzeczny RIGIPS CROSS-LOCK
- 5. Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK® kątowy lub schodkowy
- 6. Wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS l=110 mm lub z noniuszem
- 7. Wieszak: 7A – z elementem rozprężnym, 7B – ze sprężyną wieszakową podwójną, 7C – z noniuszem
- 8. Pręt wieszakowy: 8A – z oczkiem, 8B – z hakiem, 8C – część górna wieszaka noniuszowego
- 9. Łącznik poprzeczny uniwersalny do profili T-24
- 10. Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble
- 11. Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby

Klasa odporności ogniowej

nieokreślona

Wskaźnik pochłaniania dźwięku

$\alpha_w$  do 0,85

Grubość zabudowy

G od 150 mm

Masa zabudowy

M  $\approx$  10 kg/m<sup>2</sup>

Odporność na wilgoć

do 70% wilgotności względnej powietrza

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 dolne l = 3600 mm	Profile główne l = 3600 mm		
[mm]	[kg/m²]	[%]		l	y	x	
				[mm]			
≥150	10	70	GYPTONE z krawędzią D1 gr. 12,5 mm, konstr. T-24	600	1200	1200	niewymagane

\*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Parametry akustyczne

Nazwa wzoru	BASE 31	LINE 4	POINT 11	POINT 12	QUATTRO 20	QUATTRO 22	QUATTRO 50	SIXTO 60
Wzory								
Izolacyjność akustyczna	D <sub>NCW</sub> *)	37	-	-	-	-	-	-
	D <sub>NCW</sub> **)	42	33	33	33	33	33	33
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	$\alpha_w$ *)	0,10	0,65	0,65	0,40	0,65	0,45	0,65
	$\alpha_w$ **)	-	0,70	-	-	0,70	-	0,85
% perforacji	-	16,3	11,9	5,0	16,3	8,1	16,3	17,0

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

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m<sup>2</sup>

Materiał	Zużycie		
	Z wieszakiem z elementem rozprężnym	Z wieszakiem z podwójnym elementem rozprężnym	
Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE D1 600x600x12,5 mm	1,00	1,00	m <sup>2</sup>
Profil główny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24; l=3600 mm	0,80	0,80	m
Profil dolny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24; l=3600 mm	1,60	1,70	m
Łącznik poprzeczny RIGIPS CROSS-LOCK	1,30	1,30	szt.
Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK® kątowy lub schodkowy <sup>1)</sup>	0,70	0,70	m
Wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS l=110 mm lub z noniuszem	0,80	-	szt.
Wieszak z podwójnym elementem rozprężnym RIGIPS	-	0,80	szt.
Pręt wieszakowy z oczkiem RIGIPS lub część górna wieszaka noniuszowego	0,80	0,80	szt.
Pręt wieszakowy z hakiem RIGIPS	-	0,80	szt.
Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble	1,80	1,80	szt.
Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby	1,00	1,00	m <sup>2</sup>

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.