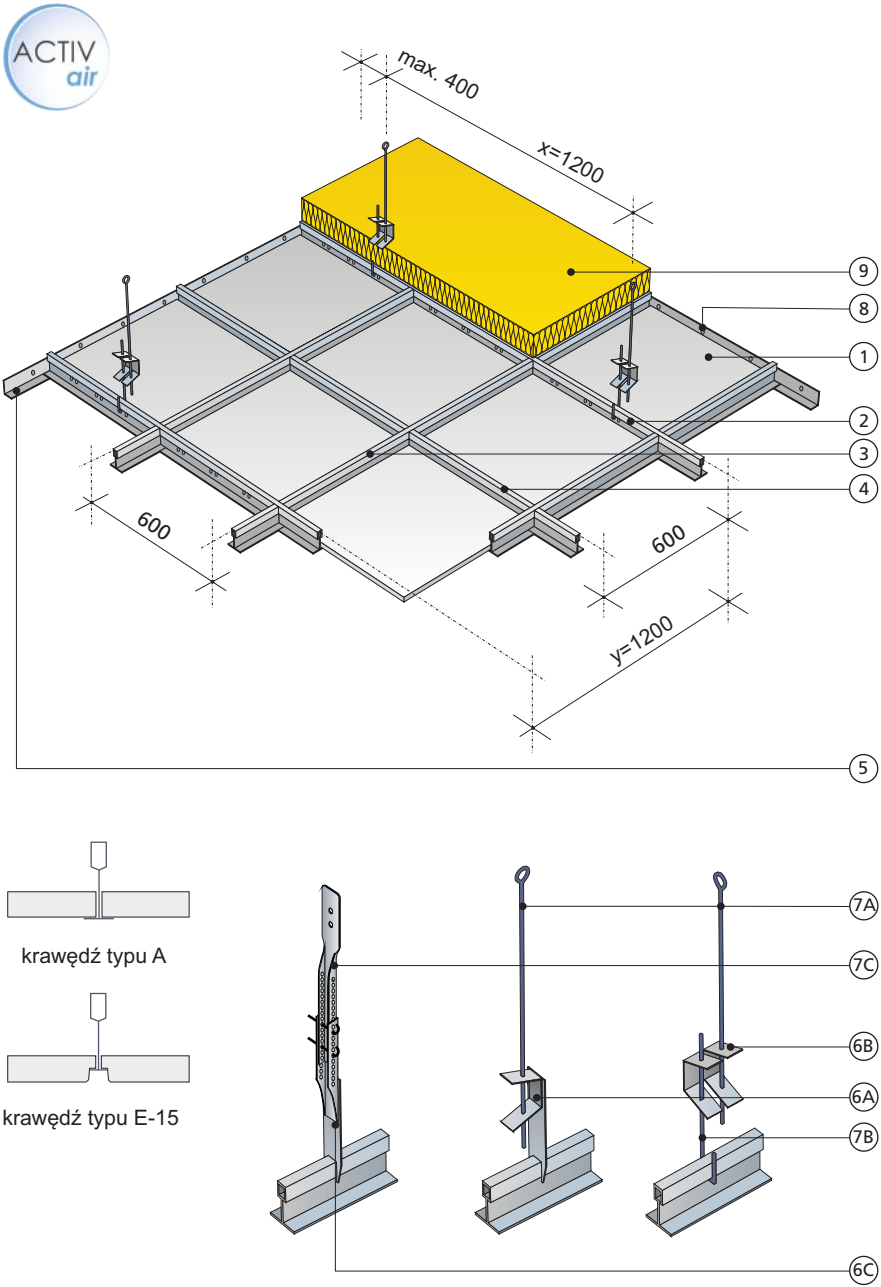


4.07.50

4.07.50



**Klasa odporności ogniowej**

**nieokreślona**

**Wskaźnik pochłaniania dźwięku**

$\alpha_w$  do 0,85

**Grubość zabudowy**

**G od 150 mm**

**Masa zabudowy**

**M  $\approx$  8 kg/m<sup>2</sup>**

**Odporność na wilgoć**

**do 70% wilgotności względnej powietrza**



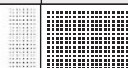
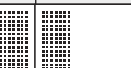

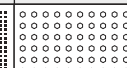

1. Płyta sufitowa RIGIPS GYPTONE 600x600x10 mm lub 600x1200x10 mm
2. Profil główny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24; l=3600 mm lub T-15; l=3000 mm
3. Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24; lub T-15, l=1200 mm
4. Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24; lub T-15 l=600 mm
5. Profil przyścienny RIGIP QUICK-LOCK® kątowy lub schodkowy
6. Wieszak: 6A – z elementem rozprężnym, 6B – ze sprężyną wieszakową podwójną, 6C – z noniuszem
7. Pręt wieszakowy: 7A – z oczkiem, 7B – z hakiem, 7C – część górna wieszaka noniuszowego
8. Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble
9. Wełna mineralna szklana lub skalna

Activ'Air® – produkty Activ'Air® dzięki specjalnemu dodatkowi mają zdolność usuwania substancji szkodliwych z powietrza.

Parametry techniczne			Podstawowe elementy konstrukcji					
Grubość zabudowy	Masa zabudowy <sup>**) </sup>	Odporność płyt na wilgoć	Wypełnienie płytami sufitowymi RIGIPS <sup>*) </sup>	Maksymalny rozstaw konstrukcji z profili RIGIPS			Maksymalny rozstaw wieższaków	Wypełnienie wełną mineralną
G	M	W		Profile poprzeczne l = 600 mm	Profile poprzeczne l = 1200 mm	Profile nośne l = 3600 mm		
[mm]	[kg/m²]	[%]		l		y	x	
				[mm]				
≥150	9,5	70	GYPTONE z krawędzią A gr. 10 mm konstr. T-24 lub T-15	600	600	1200	1200	niewymagane
			GYPTONE z krawędzią E-15 gr. 10 mm konstr. T-15					

<sup>\*)</sup> Wymiary wszystkich rodzajów płyt 600x600x12,5 mm, a dodatkowo BASE, LINE 4, POINT 11 - 600x1200x12,5 mm.  
<sup>\*\*)</sup>  Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny.

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> <sup>*)</sup>	37	37	37	25	37	25	25	37
	D <sub>NCW</sub> <sup>**) </sup>	42	46	46	42	46	42	42	46
Wskaźnik pochłaniania dźwięku	$\alpha_w$ <sup>*)</sup>	0,10	0,65	0,65	0,40	0,65	0,45	0,65	0,75
	$\alpha_w$ <sup>**) </sup>	-	0,70	-	-	0,70	-	-	0,85
% perforacji		-	16,3	11,9	5,0	16,3	8,1	16,3	17,0

<sup>\*)</sup> Dla sufitu podwieszanego w odległości 200 mm od stropu.  
<sup>\*\*)</sup>  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 600x600x10 mm lub 600x1200x10 mm	1,00	1,00	m <sup>2</sup>
Profil główny RIGIPS T-24; l=3600 mm, T-15; l=3000 mm	0,85	0,85	m
Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 lub T-15, l=1200 mm	1,40	1,40	m
Profil poprzeczny RIGIPS QUICK-LOCK® T-24 lub T-15, l=600 mm	1,00	1,00	m
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.
Klamra zabezpieczająca do wieszaków	1,70	1,70	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.

styczeń 2015

