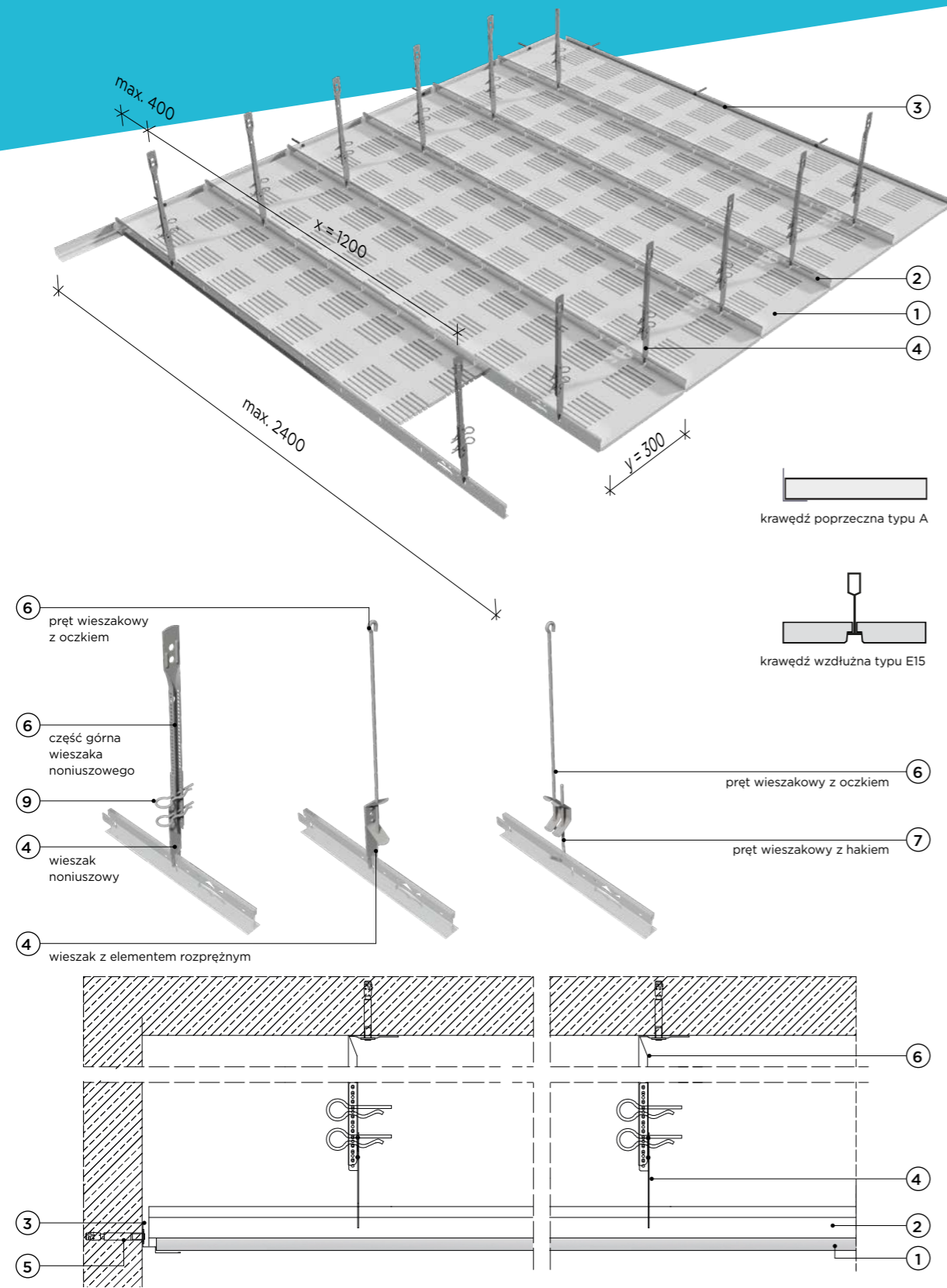


Sufit podwieszany

4.07.53

płyty sufitowe RIGIPS GYPTONE PLANK
mocowane na konstrukcji T-15 lub T-24



- Klasa odporności ogniowej nieokreślona
- Grubość zabudowy G od 150 mm
- Masa zabudowy M ≈ 10 kg/m²
- Odporność na wilgoć do 70% wilgotności względnej powietrza
- Wskaźnik pochłaniania dźwięku α_w do 0,70
- Max. szerokość pomieszczenia S = 2400 mm

Dane techniczne

4.07.53

| Parametry techniczne | | | | Podstawowe elementy konstrukcji | | | |
|----------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Grubość zabudowy | Masa zabudowy*) | Maksymalna szerokość pomieszczenia | Odporność płyt na wilgoć | Wypełnienie płytami sufitowymi RIGIPS | Maksymalny rozstaw konstrukcji z profilami RIGIPS | Maksymalny rozstaw wieszaków | Wypełnienie wełną mineralną |
| [mm] | [kg/m ²] | [mm] | [%] | | Profile nośne l=3600 mm | x | |
| | | | | | [mm] | | |
| ≥150 | 10 | 2400 | 70 | GYPTONE PLANK z krawędzią E/A ¹⁾ gr. 12,5 mm | 300 | 1200 | niewymagane |

1) Wzdłużna krawędź E-15, poprzeczna (krótsza) A.
*) Bez uwzględnienia masy izolacji z wełny mineralnej.

Parametry akustyczne

| Nazwa wzoru | PLANK BASE 33 | PLANK LINE 8 | PLANK POINT 15 | PLANK QUATTRO 55 | PLANK QUATTRO 75 |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|----------------|------------------|------------------|
| Wzory | | | | | |
| Izolacyjność akustyczna | D _{nfw} ***) | 42 | 33 | 33 | 33 |
| Wskaźnik pochłaniania dźwięku | α _w **) | 0,10 | 0,65 | 0,40 | 0,65 |
| | α _w ***) | - | 0,70 | - | 0,65 |
| % perforacji | 0,0 | 15 | 12 | 16,3 | 11,0 |

*) Dla sufitu podwieszanego w odległości 200 mm od stropu.
**) Dla sufitu podwieszanego z 100 mm wełną mineralną w odległości 200 mm od stropu.
***) Dla sufitu podwieszanego zamontowanego z 10 cm wełny mineralnej.

Zapotrzebowanie materiałowe na 1 m²

| Nr | Materiał | Zużycie | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| | | Z wieszakiem z elementem rozprężnym | Z wieszakiem z podwójnym elementem rozprężnym |
| 1 | Płyta RIGIPS GYPTONE PLANK: 300x1800x12,5 mm lub 300x2400x12,5 mm ¹⁾ | 1,00 | 1,00 m ² |
| 2 | Profil nośny RIGIPS QUICK-LOCK® T-15 lub T-24; l=3000 mm | 3,30 | 3,30 m |
| 3 | Profil przyścienny RIGIPS QUICK-LOCK® kątowy lub schodkowy ²⁾ | 1,40 | 1,40 m |
| 4 | Wieszak z elementem rozprężnym RIGIPS l=110 mm lub z noniuszem | 4,20 | - m |
| 5 | Wieszak z podwójnym elementem rozprężnym RIGIPS | - | 4,20 szt. |
| 6 | Pręt wieszakowy z oczkiem RIGIPS lub część górna wieszaka noniuszowego | 4,20 | 4,20 szt. |
| 7 | Pręt wieszakowy z hakiem RIGIPS | - | 4,280 szt. |
| 8 | Stalowe elementy mocujące: kołki, dyble | 6,80 | 6,80 szt. |
| 9 | Klamra zabezpieczająca do wieszaków | 8,40 | 8,40 szt. |
| 10 | Wełna mineralna szklana lub skalna – w razie potrzeby | 1,00 | 1,00 szt. |

1) Płyty o innych długościach dostępne na zamówienie.
2) 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: 10