

## CÓMO CALCULAR LA PERFILERÍA DE UN FALSO TECHO

Los cálculos indicados a continuación son orientativos, dependiendo siempre de las características concretas de cada instalación. DIESCON no se hace responsable de diferencias en los cálculos.

- Falso techo de lama L84C
- Falso techo de lama L135C
- Falso techo de lama L185C
- Falso techo de lama L84A con perfil soporte negro de modulo 100
- Falso techo de lama L84A con perfil soporte negro de modulo 90
- Falso techo de lama L135A
- Falso techo de lama L185A
- Modulación de 1200x1200 (falsos techos industriales)
- Modulación de 1200x600 (falsos techos industriales y PLATECH 1200)
- Modulación de 600x600 con perfil visto (PLATECH 600E, 600T y 600X)
- Modulación de 600x600 con perfil oculto (PLATECH 600A y 600C)
- Modulación de 1200x300 (PLATECH 300A - T OCULTA)
- PLATECH 300 VISTA
- Cálculo de la medida de las bandejas PLATECH 300 VISTA:

### Falso techo de lama L84C

m.l. de perfil soporte=  $m^2 \times 1$ .  
m.l. de lama cerrada=  $m^2 \times 10$ .  
m.l. de perfil perimetral= m.l. de perímetro.  
Sistemas de suspensión=  $m^2 \times 1$ .

### Falso techo de lama L135C

m.l. de perfil soporte=  $m^2 \times 1$ .  
m.l. de lama cerrada=  $m^2 \times 6, 7$ .  
m.l. de perfil perimetral= m.l. de perímetro.  
Sistemas de suspensión=  $m^2 \times 1$ .

### Falso techo de lama L185C

m.l. de perfil soporte=  $m^2 \times 1$ .  
m.l. de lama cerrada=  $m^2 \times 5$ .  
m.l. de perfil perimetral= m.l. de perímetro.  
Sistemas de suspensión=  $m^2 \times 1$ .

### Falso techo de lama L84A con perfil soporte negro de modulo 100

m.l. de perfil soporte=  $m^2 \times 1$ .  
m.l. de lama cerrada=  $m^2 \times 10$ .  
m.l. de perfil perimetral= m.l. de perímetro.  
Sistemas de suspensión=  $m^2 \times 1$ .

**Falso techo de lama L84A con perfil soporte negro de modulo 90**

m.l. de perfil soporte=  $m^2 \times 1$ .  
m.l. de lama cerrada=  $m^2 \times 11$ .  
m.l. de perfil perimetral= m.l. de perímetro.  
Sistemas de suspensión=  $m^2 \times 1$ .

**Falso techo de lama L135A**

m.l. de perfil soporte=  $m^2 \times 1$ .  
m.l. de lama cerrada=  $m^2 \times 6,7$ .  
m.l. de perfil perimetral= m.l. de perímetro.  
Sistemas de suspensión=  $m^2 \times 1$ .

**Falso techo de lama L185A**

m.l. de perfil soporte=  $m^2 \times 1$ .  
m.l. de lama cerrada=  $m^2 \times 5$ .  
m.l. de perfil perimetral= m.l. de perímetro.  
Sistemas de suspensión=  $m^2 \times 1$ .

**Modulación de 1200x1200 (algunos falsos techos industriales)**

m.l. de perfil primario=  $m^2 \times 0,84$ .  
m.l. de perfil secundario de 1200 mm=  $m^2 \times 0,84$ .  
m.l. de perfil perimetral= m.l. de perímetro.  
Sistemas de suspensión=  $m^2 \times 1$ .

**Modulación de 1200x600 (algunos falsos techos industriales y PLATECH 1200)**

m.l. de perfil primario=  $m^2 \times 0,84$ .  
m.l. de perfil secundario de 1200 mm=  $m^2 \times 1,68$ .  
m.l. de perfil perimetral= m.l. de perímetro.  
Sistemas de suspensión=  $m^2 \times 1$ .

**Modulación de 600x600 con perfil visto (PLATECH 600E, 600T y 600X)**

m.l. de perfil primario=  $m^2 \times 0,84$ .  
m.l. de perfil secundario de 1200 mm=  $m^2 \times 1,68$ .  
m.l. de perfil secundario de 600 mm=  $m^2 \times 0,84$ .  
m.l. de perfil perimetral= m.l. de perímetro.  
Sistemas de suspensión=  $m^2 \times 1$ .

**Modulación de 600x600 con perfil oculto (PLATECH 600A y 600C)**

m.l. de perfil primario=  $m^2 \times 1,72$ .  
m.l. de perfil perimetral= m.l. de perímetro  
Sistemas de suspensión=  $m^2 \times 1$ .

**Modulación de 1200x300 (PLATECH 300A - T OCULTA)**

m.l. de perfil primario=  $m^2 \times 0,84$ .  
m.l. de perfil perimetral= m.l. de perímetro  
Sistemas de suspensión=  $m^2 \times 1$ .

**PLATECH 300V - VISTA (Largo a medida)**

m.l. de perfil primario=  $m^2 / \text{medida de la bandeja (en m.l.)}$ .  
m.l. de perfil perimetral= m.l. de perímetro  
Sistemas de suspensión=  $m^2 \times 1$ .

**Cálculo de la medida de las bandejas PLATECH 300 VISTA(\*)**

Depende de qué perfil se utilice para su montaje.

Con perfil T-15: Medida de la bandeja = Distancia entre centro de perfiles – 5 mm  
Con perfil T-24: Medida de la bandeja = Distancia entre centro de perfiles – 5 mm  
Con perfil DP50: Medida de la bandeja = Distancia entre centro de perfiles – 26 mm  
Con perfil DP75: Medida de la bandeja = Distancia entre centro de perfiles – 51 mm  
Con perfil DP100: Medida de la bandeja = Distancia entre centro de perfiles – 76 mm

(\*) Cálculos aproximados. Para calcular de forma precisa la medida, es necesario medir una vez colocada la perfilería.