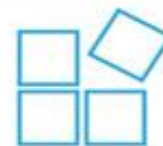


OWWA

Línea Tecta - Perforada

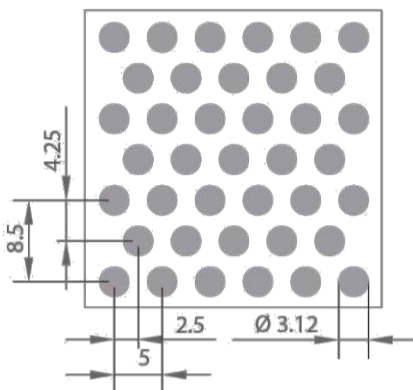
JUNIO DE 2018

Los paneles **OWAtecta**® están disponibles con un patrón de perforación de superficie que facilitan la optimización de los tiempos de reverberación para cumplir con los requisitos de diseño y acústica de diferentes áreas.



TECNOCIELO
CIELOS MODULARES

Patrón de Textura



** (Diámetro de la perforación: 3,1 mm
Superficie de Apertura: 36%)

Rendimientos

| | | |
|---------------|--|---|
| Material | | Acero galvanizado con un revestimiento de pintura en polvo y viledón acústico |
| Peso | | 3,7 kg/m ² |
| Módulo | | 61 x 61 cm nom. |
| Espesor | | 0,5 mm nom. |
| Color | | Gris - RAL 9003 Blanco - RAL 9006 |
| Cont. | | 14 pzs./caja (5,20 m ²) |
| Perforaciones | | RV3136 ** |

Comportamientos

| | | |
|----------------------|--|--|
| Clase | A2-S2, d0 (EN13501-1) | |
| Reacción al fuego | A2-S2, d0 (EN13501-1) A1 | |
| Resistencia al fuego | Clase A (EN 13501-2) | |
| Reflexión Lumínica | 87% aprox (ISO 7724-2) ISO 7724-3) | |
| Absorción Acústica* | $\alpha_w = 0.80$ NRC=0.80 | |
| Resistencia Humedad | hasta 95% (RH) | |

Línea Tecta - Perforada

Absorción del sonido

Profundidad de vacío E200

| Frec. [Hz] | α_s | α_p |
|------------|------------|------------|
| 125 | | 0.40 |
| 250 | | 0.75 |
| 500 | | 0.90 |
| 1000 | | 0.75 |
| 2000 | | 0.80 |
| 4000 | | 0.75 |
| NRC | | 0.80 |
| α_w | | 0.80 |

