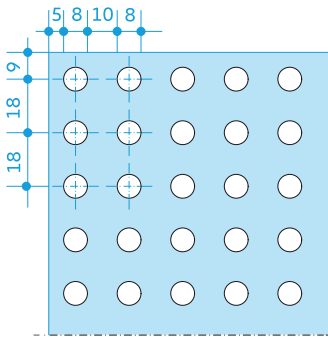


Cleaneo Akustik QUADRAT B4 12/25 Q

Datos técnicos

Detalle de perforación



Dimensiones

- Ancho 1188 mm
- Largo 1998 mm
- Espesor 12,5 mm
- Peso aprox. 8,8 kg/m²

Datos de las perforaciones

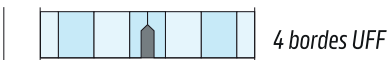
- Perforación 8/18 R
- Tipo Circular
- Diámetro 18 mm
- Orden Rectilíneo

Proporción perforada 15,5%

Datos del velo de fibra acústica

- Peso ≤ 45 gr/m²
- Color Blanco

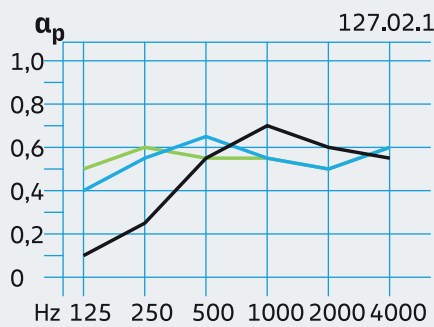
Modelo de borde



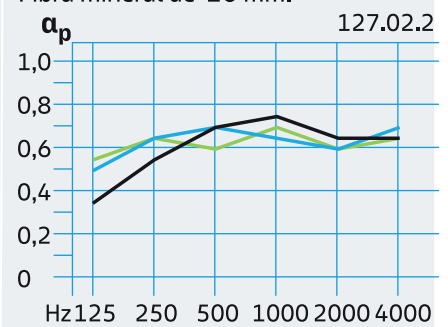
Absorción acústica

Grado de absorción del sonido con placas Knauf Round 8/18 R.

Con velo estándar



Con velo estándar +
Fibra mineral de 20 mm.



Medición en cámara de aire de 65 mm.

| Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|-----|-----|------|------|------|
| α_p | 0,15 | 0,3 | 0,6 | 0,75 | 0,65 | 0,6 |
| α_w | 0,6 | | | | | |

Medición en cámara de aire de 65 mm.

| Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|-----|------|------|------|
| α_p | 0,35 | 0,55 | 0,7 | 0,75 | 0,65 | 0,65 |
| α_w | 0,7 | | | | | |

Medición en cámara de aire de 200 mm.

| Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|-----|-----|------|------|------|
| α_p | 0,45 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,55 | 0,65 |
| α_w | 0,6 | | | | | |

Medición en cámara de aire de 200 mm.

| Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|-----|------|------|------|
| α_p | 0,5 | 0,65 | 0,7 | 0,65 | 0,6 | 0,7 |
| α_w | 0,65 | | | | | |

Medición en cámara de aire de 400 mm.

| Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|-----|------|------|------|
| α_p | 0,55 | 0,65 | 0,6 | 0,6 | 0,55 | 0,65 |
| α_w | 0,6 | | | | | |

Medición en cámara de aire de 400 mm.

| Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|-----|-----|------|------|------|
| α_p | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 0,8 | 0,6 | 0,65 |
| α_w | 0,65 | | | | | |

α = ponderación aritmética del grado de absorción del sonido según DIN EN 20354.

α_p = coeficiente de absorción acústica práctico calculado por bandas de octavas: según DIN EN ISO 11654.

α_w = coeficiente de absorción acústica ponderado.