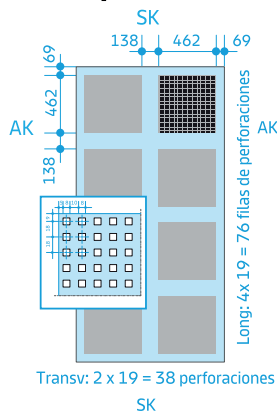


Cleaneo Akustik QUADRAT B4 12/25 Q

Datos técnicos

Detalle de perforación



Dimensiones

- Ancho 1200 mm
- Largo 2400 mm
- Espesor 12,5 mm
- Peso aprox. 7,8 kg/m²

Datos de las perforaciones

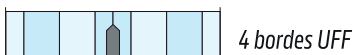
- Perforación B4
- Tipo Cuadrada
- Lado 12 mm
- Separación a eje 25mm
- Orden Agrupadas en bloques (8)
- Bloque 19x19 perforaciones

Proporción perforada **14,4%**

Datos del velo de fibra acústica

- Peso ≤ 45 gr/m²
- Color Blanco

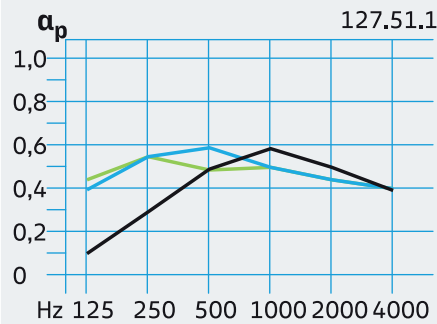
Modelo de borde



Absorción acústica

Grado de absorción del sonido con placas Knauf Aleatoria Plus 8/15/20 R.

Con velo estándar



Medición en cámara de aire de 65 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,15	0,35	0,55	0,65	0,55	0,45
α_w	0,55					

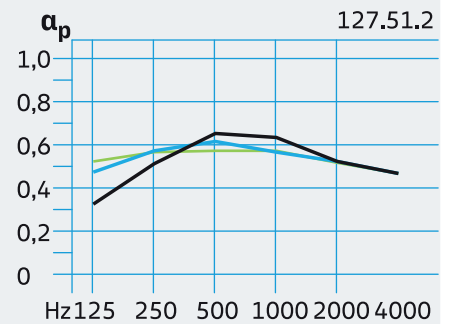
Medición en cámara de aire de 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,45	0,6	0,65	0,55	0,5	0,45
α_w	0,55					

Medición en cámara de aire de 400 mm.

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

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	0,35	0,55	0,7	0,65	0,55	0,5
α_w	0,60					

Medición en cámara de aire de 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,5	0,6	0,65	0,6	0,55	0,5
α_w	0,60					

Medición en cámara de aire de 400 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,55	0,6	0,6	0,6	0,55	0,5
α_w	0,60					

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.