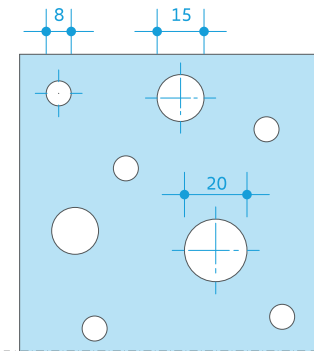


Cleaneo Akustik PLUS 8/15/20 R

Datos técnicos

Detalle de perforación



Dimensiones

- Ancho 1200 mm
- Largo 2000 mm
- Espesor 12,5 mm
- Peso aprox. 9,3 kg/m²

Datos de las perforaciones

- Perforación 8/15/20 R
- Tipo Circular
- Diámetro 8 mm/15 mm/20 mm
- Orden Aleatorio

Proporción perforada 9,9%

Datos del velo de fibra acústica

- Peso ≤ 45 gr/m²
- Color Blanco

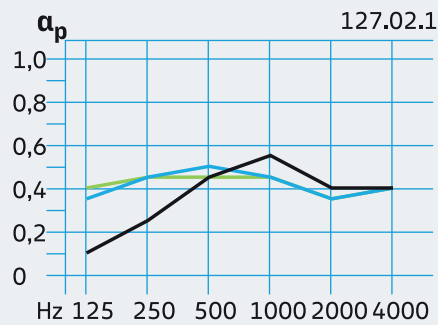
Modelo de borde



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	0,3	0,55	0,6	0,45	0,5
α _w	0,5					

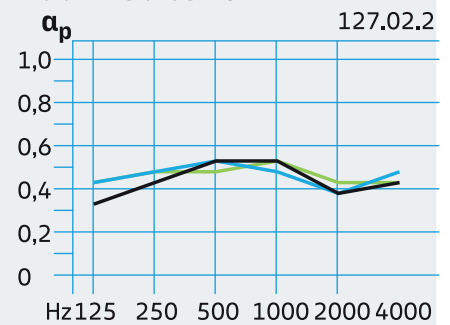
Medición en cámara de aire de 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α _p	0,4	0,5	0,55	0,5	0,4	0,45
α _w	0,5					

Medición en cámara de aire de 400 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α _p	0,45	0,5	0,5	0,5	0,4	0,45
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	0,45	0,55	0,55	0,4	0,45
α _w	0,5					

Medición en cámara de aire de 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α _p	0,45	0,5	0,55	0,5	0,4	0,5
α _w	0,5					

Medición en cámara de aire de 400 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α _p	0,45	0,5	0,5	0,55	0,45	0,45
α _w	0,5					

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.