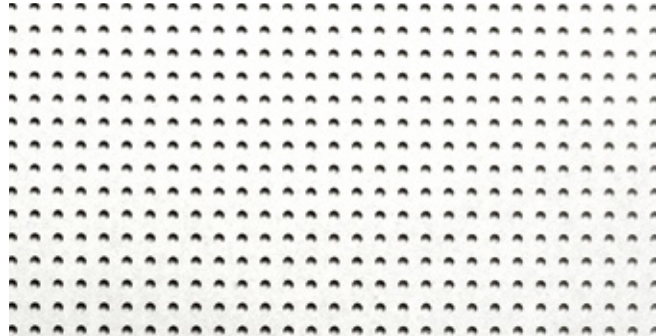
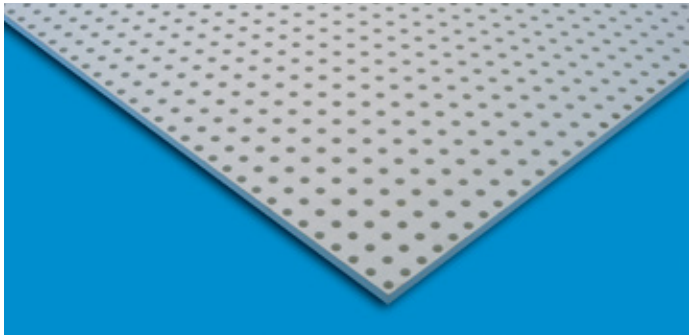
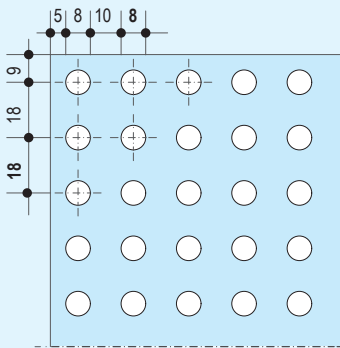


KNAUF ROUND 8/18 R

DATOS TÉCNICOS



DETALLE DE PERFORACIÓN



DIMENSIONES

Ancho:	1188 mm
Largo:	1998 mm
Espesor:	12,5 mm
Peso aprox.:	8,8 kg/m ²

DATOS DE LAS PERFORACIONES

Perforación:	8/18 R
Tipo:	Circular
Diámetro:	8 mm
Separación a eje:	18 mm
Orden:	Rectilíneo

PROPORCIÓN PERFORADA: **15,5%**

DATOS DEL VELO DE FIBRA ACÚSTICA

Peso:	≥ 45 gr/m ²
Color:	Blanco

MODELO DE BORDE

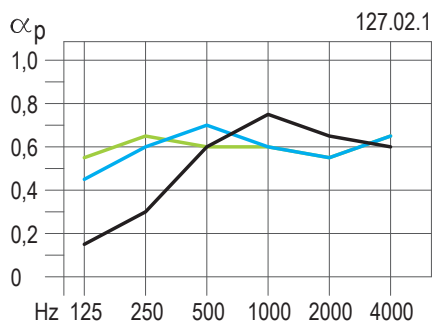


4 bordes UFF

ABSORCIÓN ACÚSTICA

Grado de absorción del sonido con placas Knauf Cleaneo Akustik Round 8/18 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	0,6	0,75	0,65	0,6
α_w	0,60					

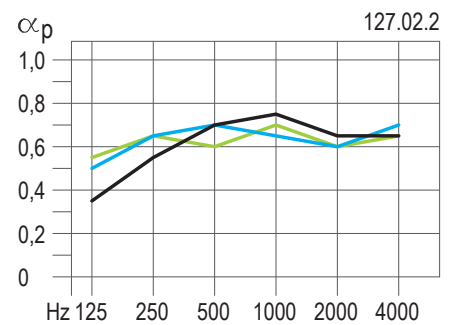
MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,45	0,6	0,7	0,6	0,55	0,65
α_w	0,60					

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	0,60					

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	0,75	0,65	0,65
α_w	0,70					

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	0,7	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.

- Se recomienda el uso de estructura de cieloraso Sistema D112 con perfiles F47, cuelgues y masilla Uniflott.
- Se puede pintar en obra sin perder las cualidades acústicas (tener en cuenta tipo y forma de aplicación).
- Solicitar hoja técnica de montaje e instalación.
- Modelos disponibles en Argentina. Consultar por otros modelos.