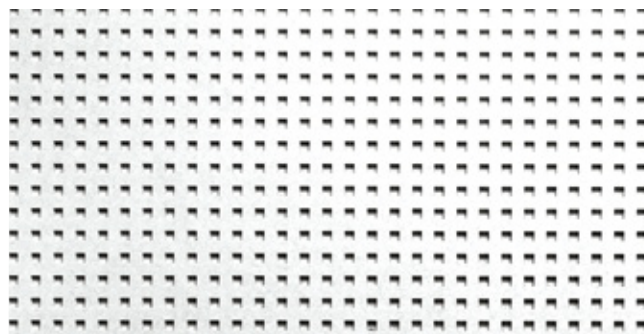
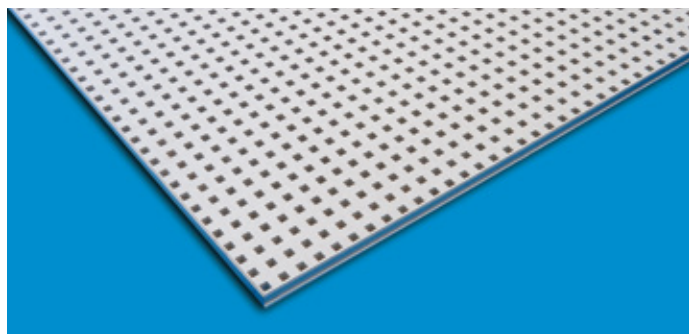
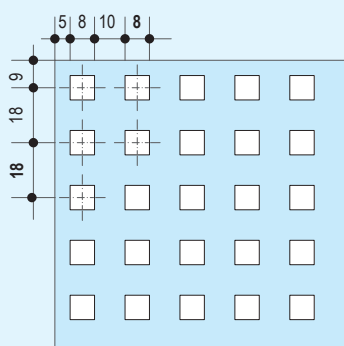


KNAUF QUADRAT 8/18 Q

DATOS TÉCNICOS



DETALLE DE PERFORACIÓN



DIMENSIONES

Ancho: 1188 mm
 Largo: 1998 mm
 Espesor: 12,5 mm
 Peso aprox.: 8,3 kg/m²

DATOS DE LAS PERFORACIONES

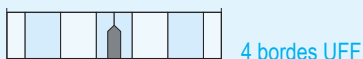
Perforación: 8/18 Q
 Tipo: Cuadrada
 Lado: 8 mm
 Separación a eje: 18 mm
 Orden: Rectilíneo

PROPORCIÓN PERFORADA: **19,8%**

DATOS DEL VELO DE FIBRA ACÚSTICA

Peso: ≥ 45 gr/m²
 Color: Blanco

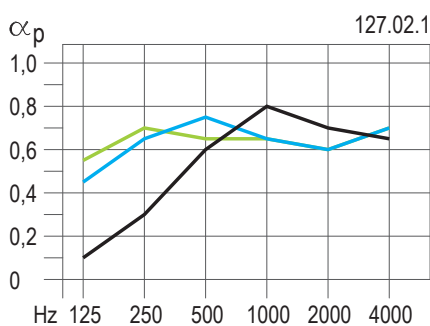
MODELO DE BORDE



ABSORCIÓN ACÚSTICA

Grado de absorción del sonido con placas Knauf Cleaneo Akustik Quadrat 8/18 Q.

CON VELO ESTÁNDAR



MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 65 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,1	0,3	0,6	0,8	0,7	0,65
α_w	0,60					

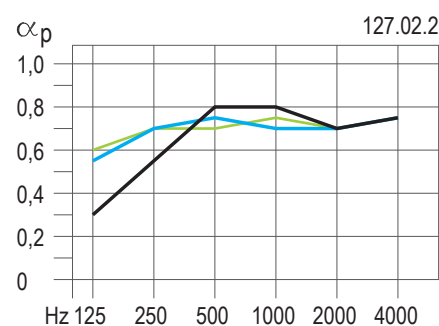
MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,45	0,65	0,75	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	0,7	0,65	0,65	0,6	0,7
α_w	0,65					

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	0,3	0,55	0,8	0,8	0,7	0,75
α_w	0,75					

MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,55	0,7	0,75	0,7	0,7	0,75
α_w	0,75					

MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 400 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,6	0,7	0,7	0,75	0,7	0,75
α_w	0,75					

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 cielorraso 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.