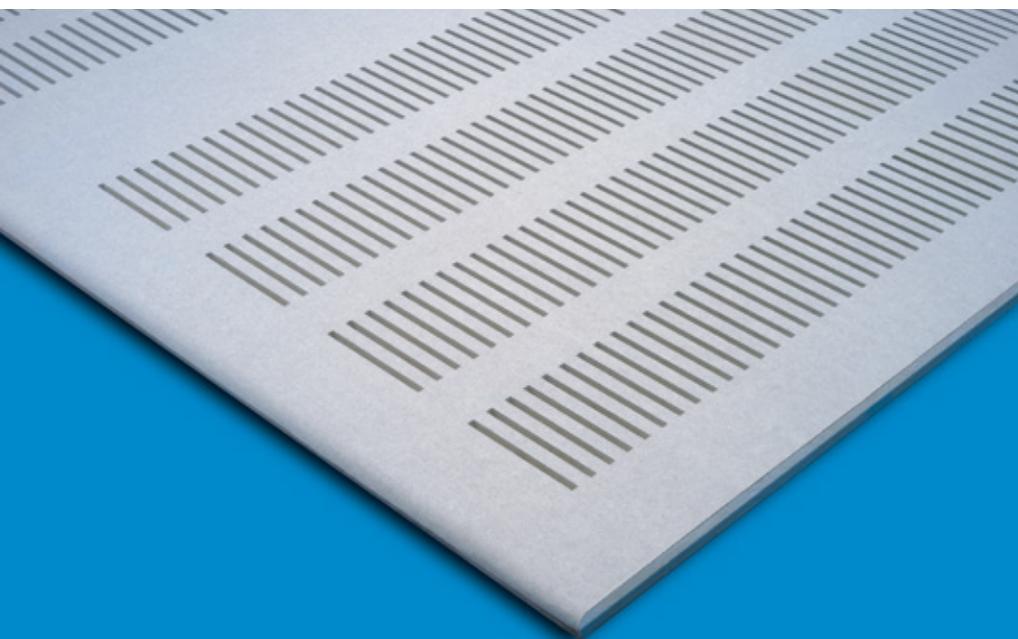


KNAUF



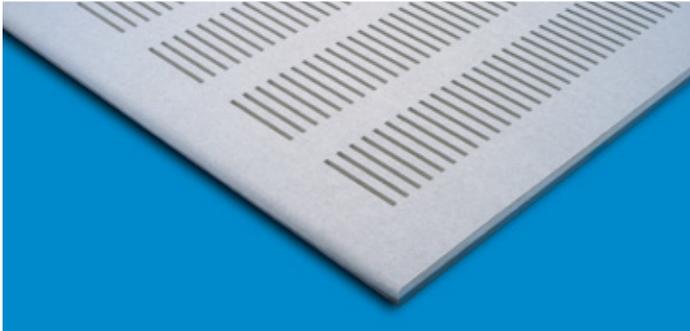
HOJA TÉCNICA

KNAUF CLEANEO AKUSTIK

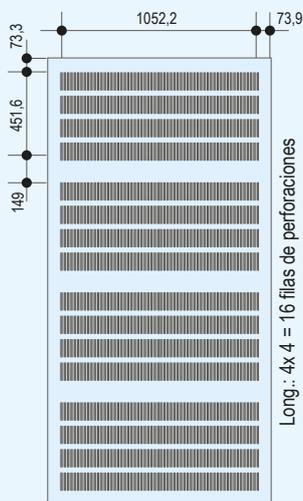
SLOTLINE B6

KNAUF SLOTLINE B6

DATOS TÉCNICOS



DETALLE DE PERFORACIÓN



SFK

DIMENSIONES

Ancho: 1200 mm
 Largo: 2400 mm
 Espesor: 12.5 mm
 Peso aprox.: 8,8 kg/m²

DATOS DE LAS PERFORACIONES

Perforación: B6
 Tipo: Lineal
 Sep. entre ranuras: 10 mm
 Sep. en eje largo: 41.2 mm
 Medida ranura: 82 x 4 mm
 Orden: Agrupadas en bloques (4)
 Bloque: 4 filas x 69 ranuras

PROPORCIÓN PERFORADA: **15,7%**

DATOS DEL VELO DE FIBRA ACÚSTICA

Peso: ≥ 45 gr/m²
 Color: Blanco

MODELO DE BORDE

2 bordes SFK



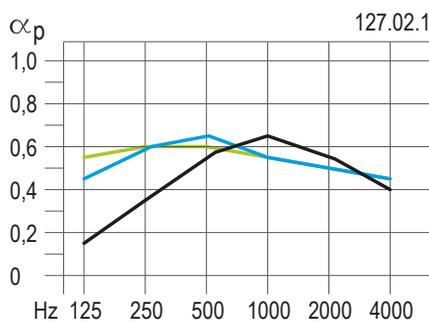
2 bordes HRK



ABSORCIÓN ACÚSTICA

Grado de absorción del sonido con placas Knauf Cleaneo Akustik Slotline B6.

CON VELO ESTÁNDAR



MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 65 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,15	0,35	0,6	0,70	0,55	0,45
α_w	0,55					

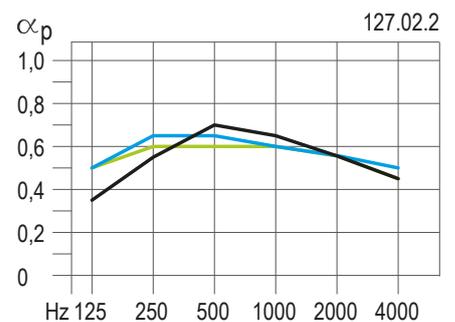
MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,45	0,55	0,60	0,50	0,45	0,40
α_w	0,55					

MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 400 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,55	0,65	0,60	0,55	0,50	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	0,55	0,75	0,70	0,55	0,50
α_w	0,60					

MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,55	0,70	0,70	0,65	0,55	0,55
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	0,65	0,65	0,55	0,50
α_w	0,60					

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

α_w = coeficiente de absorción acústica ponderado.

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

• 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.