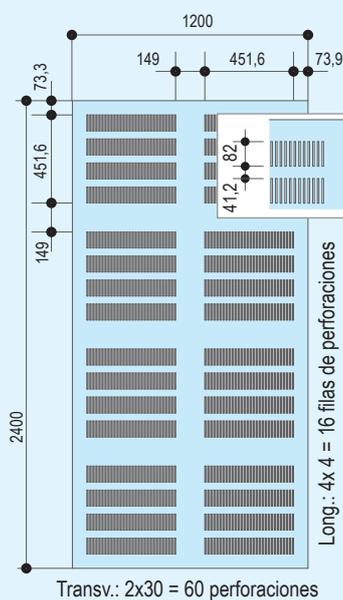


DISEÑO B4 - SLOTLINE



DIMENSIONES

Ancho: 1200 mm
 Largo: 2400 mm
 Espesor: 12,5 mm
 Bordes: 2 SFK / 2 HRK
 Peso aprox.: 9,30 kg/m²

DATOS DE LAS PERFORACIONES

Perforación: B4
 Tipo: Lineal
 Separación entre ranuras: 10 mm
 Separación en eje largo: 41,2 mm
 Medida ranura: 82 x 4 mm
 Orden: Agrupadas en bloques (8)
 Bloque: 4 filas x 30 ranuras

PROPORCIÓN PERFORADA: **13,7%**

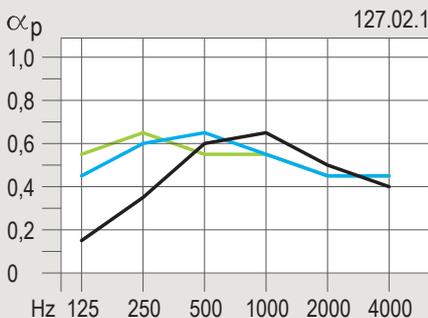
DATOS DEL VELO DE FIBRAACÚSTICA

Peso: ≥ 45 gr/m²
 Color: Blanco

ABSORCIÓN ACÚSTICA

Grado de absorción del sonido de reverberación en la construcción en distintos montajes (cielorrasos y revestimientos) con placas Knauf Cleaneo Akustik Slotline B4.

CON VELO ESTANDAR



MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 65 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,15	0,35	0,6	0,65	0,5	0,4
$\alpha_w = 0,55$						

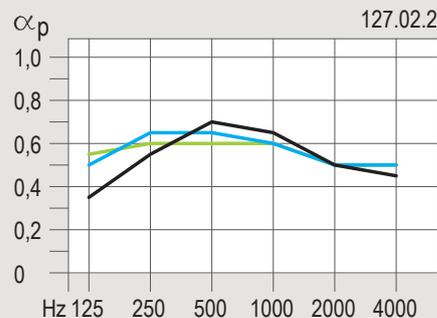
MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,45	0,6	0,65	0,55	0,45	0,45
$\alpha_w = 0,55$						

MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 400 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,55	0,65	0,55	0,55	0,45	0,45
$\alpha_w = 0,55$						

CON VELO ESTANDAR + 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	0,45
$\alpha_w = 0,55$						

MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,5	0,65	0,65	0,6	0,5	0,5
$\alpha_w = 0,60$						

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	0,5	0,5
$\alpha_w = 0,60$						

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.

MODELO DE BORDE

SFK



HRK

