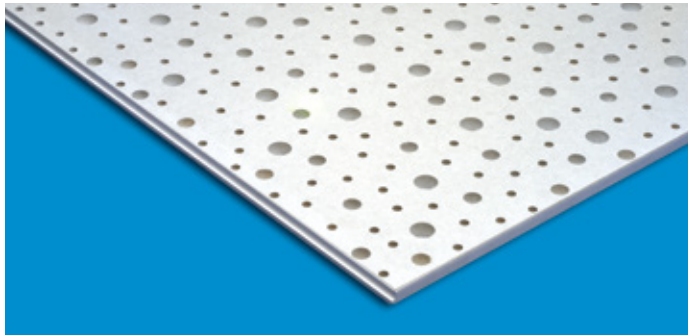
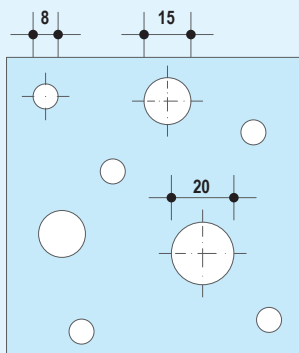


KNAUF ALEATORIA PLUS 8/15/20 R

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
 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

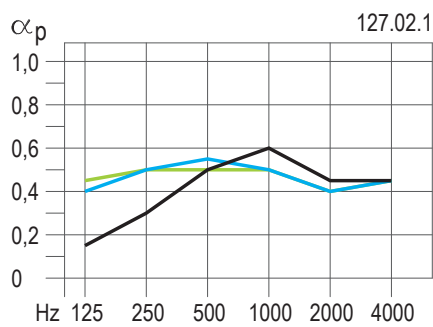
MODELO DE BORDE



ABSORCIÓN ACÚSTICA

Grado de absorción del sonido con placas Knauf Cleaneo Akustik 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	0,5	0,6	0,45	0,45
α_w	0,50					

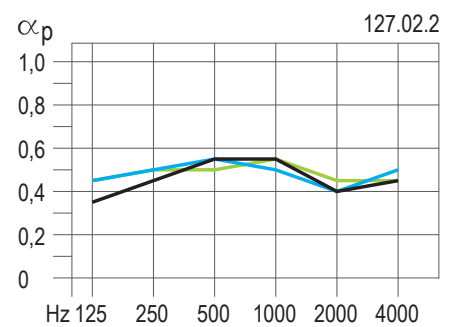
MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,4	0,5	0,55	0,5	0,4	0,45
α_w	0,50					

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	0,50					

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	0,50					

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	0,50					

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	0,50					

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.