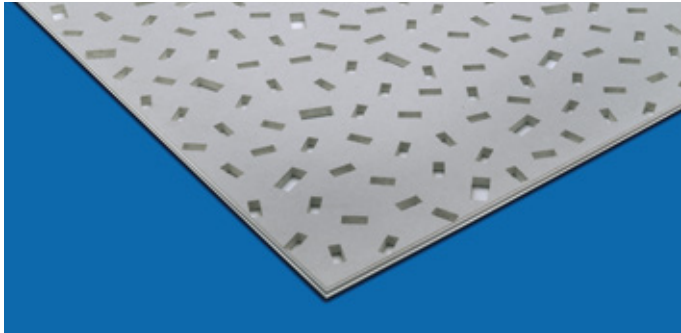
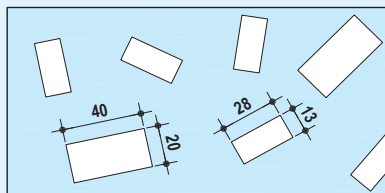


KNAUF ALEATORIA CONFETI 13-28/20-40

DATOS TÉCNICOS



DETALLE DE PERFORACIÓN



DIMENSIONES

Ancho: 1199 mm
 Largo: 1999 mm
 Espesor: 12,5 mm
 Peso aprox. 9,3 kg/m²

DATOS DE LAS PERFORACIONES

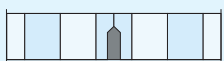
Perforación: 13-28/20-40
 Tipo: Rectangular
 Medidas: 13 x 28 mm / 40 x 20 mm
 Orden: Aleatorio

PROPORCIÓN PERFORADA: **13,6%**

DATOS DEL VELO DE FIBRA ACÚSTICA

Peso: ≥ 45 gr/m²
 Color: Blanco

MODELO DE BORDE

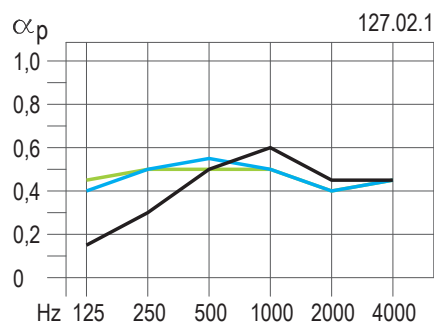


4 bordes UFF

ABSORCIÓN ACÚSTICA

Grado de absorción del sonido con placas Knauf Cleaneo Akustik Aleatoria Confeti 13- 28 / 20-40.

CON VELO ESTÁNDAR



MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 65 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,15	0,3	0,55	0,7	0,45	0,4
$\alpha_w = 0,5$						



MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

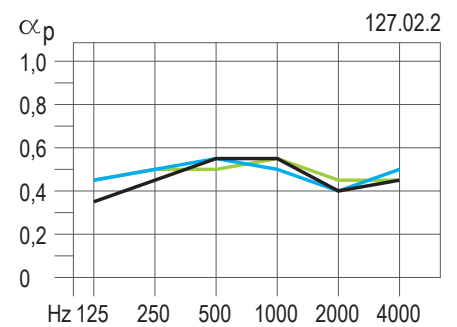
Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,4	0,5	0,65	0,6	0,4	0,45
$\alpha_w = 0,5$						



MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 400 mm.

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

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	0,3	0,5	0,65	0,7	0,45	0,45
$\alpha_w = 0,55$						



MEDICIÓN EN CÁMARA DE AIRE DE 200 mm.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_p	0,45	0,55	0,65	0,65	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	0,45	0,55	0,6	0,65	0,45	0,5
$\alpha_w = 0,55$						

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.