



HOJA TÉCNICA

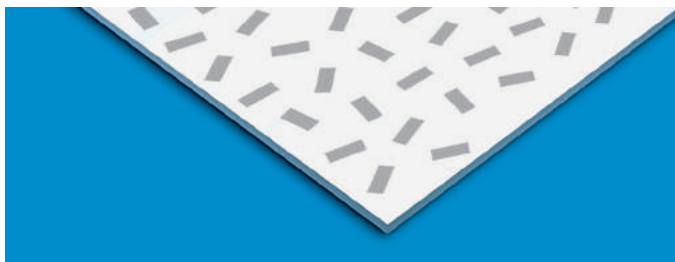
04/2019

CLEaneo AKUSTIK CONFETI

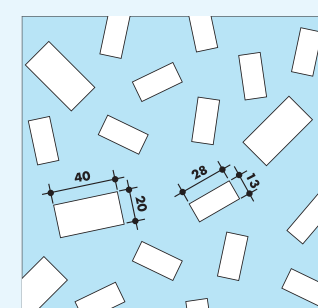
PERFORACIÓN RECTANGULAR ALEATORIA

CLENEO AKUSTIK

ALEATORIA RANDOM CONFETI



PERFORACIÓN RECTANGULAR ALEATORIA RANDOM CONFETI



DIMENSIONES

Ancho: 1199 mm
Largo: 1999 mm
Espesor: 12,5 mm
Bordes: 2 FF/ 2 SK (stock)
Peso: 9,3 kg/m²

DATOS DE LAS PERFORACIONES

Perforación: 13/28/20/40
Tipo: Rectangular
Orden: Aleatorio

Proporción perforada: 13,6%

DATOS DEL VELO DE FIBRA ACÚSTICA

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 Akustik Aleatoria Random Confeti

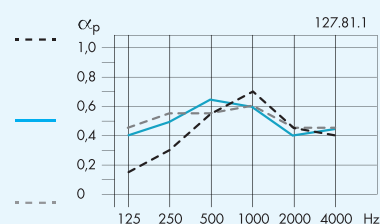
D127 de Knauf Cleaneo Akustik - Placa para cielo raso

Placa Knauf Cleaneo Akustik de 12,5 mm con velo acústico

Altura de Plenum	NRC	α_w	Grado de absorción según la frecuencia a					
			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz

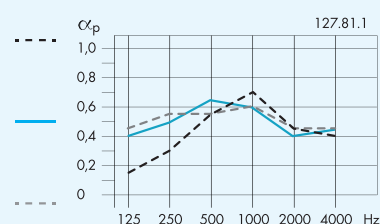
Sin capa de aislamiento

65	0,50	0,50	0,15	0,30	0,55	0,70	0,45	0,40
200	0,55	0,50	0,40	0,50	0,65	0,60	0,40	0,45
400	0,55	0,55	0,45	0,55	0,55	0,60	0,45	0,45

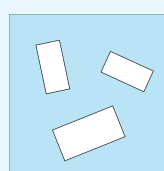


Con capa de aislamiento

65	0,55	0,55	0,30	0,50	0,65	0,70	0,45	0,45
200	0,55	0,55	0,45	0,55	0,65	0,65	0,45	0,45
400	0,55	0,55	0,45	0,55	0,60	0,65	0,45	0,50



Perforación rectangular aleatoria



Proporción perforada: 13,6%

MODELO DE BORDE



JUNTA ABIERTA

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.