

# **KNAUF**

## **CLENEO AKUSTIK CONFETI**

*Perforación*

*Rectangular Aleatoria*



### *Introducción*

Las placas de yeso perforadas fonoabsorbentes Knauf Cleaneo Akustik, disponibles en una gran cantidad de diseños, son especiales para todo tipo de sitios concurridos como restaurantes, escuelas, oficinas, hoteles y auditorios.

### *Contenido*

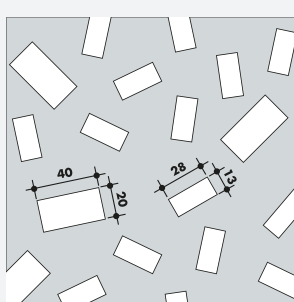
- > Dimensiones
- > Datos de las perforaciones
- > Datos del velo de fibra acústica
- > Absorción
- > Modelo borde

**Build on us.**

# Cleaneo Akustik Confeti

## Perforación rectangular aleatoria

### Perforación Rectangular Aleatoria Random Confeti



#### Dimensiones

**Ancho:** 1199 mm  
**Largo:** 1999 mm  
**Espesor:** 12,5 mm  
**Bordes:** 2 FF y 2 SK (stock)  
**Peso:** 9.3 Kg / m<sup>2</sup>

#### 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 g/m<sup>2</sup>  
**Color:** Blanco

$\alpha$  = Ponderación aritmética del grado de absorción del sonido según DIN EN 20354  
 $\alpha_p$  = Coeficiente de absorción acústica práctico calculado por bandas de octavas: según DIN EN ISO 11654  
 $\alpha_w$  = Coeficiente de absorción acústica ponderado.

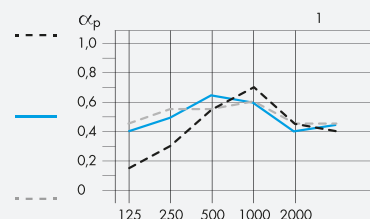
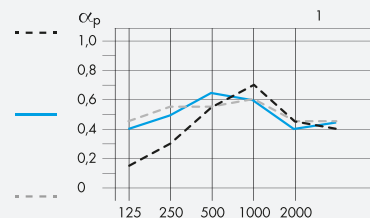
### Absorción acústica

Grado de absorción del sonido de reverberación en la construcción en distintos montajes (cielorrasos y revestimientos) con placas Knauf Akustik Aleatoria Random Confeti.

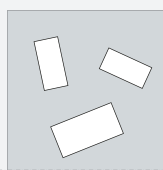
#### D127 de Knauf Cleaneo Akustik - Placa para cielo raso

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

Altura de Plenum	NRC	$\alpha_w$	Grado de absorción según la frecuencia $\alpha_p$					
			125 HZ	250 HZ	500 HZ	1000 HZ	2000 HZ	4000 HZ
<b>Sin capa de aislamiento</b>								
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
<b>Con capa de aislamiento</b>								
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

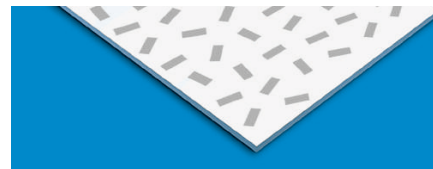


#### Proporción Rectangular Aleatoria



Proporción perforada: 13,6%

#### Modelo de borde



**Línea de atención**  
 (057) (1) 518 5121

**www.knauf.com.co**

#### Empresa

KNAUF COLOMBIA

Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. Se considerará válida la última edición actualizada. Nuestra garantía se extiende sólo a que nuestro material se encuentre en perfecto estado. El cumplimiento de las características de diseño, estática y de tipo físico constructivo de los sistemas KNAUF queda supeditado al uso exclusivo de productos marca KNAUF u otros productos expresamente recomendados por la empresa KNAUF.

Los datos de consumo, las cantidades y los datos de ejecución constituyen valores basados en la experiencia, de cambiar las condiciones de aplicación no podrán aplicarse los referidos valores en forma automática. Nos reservamos todos los derechos. Toda impresión posterior, así como también la reproducción fotomecánica, aunque fuese parcial, requiere de la aprobación expresa y previa de Knauf Colombia.

Knauf Colombia - Oficina Principal - Cl. 90 # 19-41, Localidad De Chapinero, Bogotá, Cundinamarca  
 Tel.: (057) (1) 518 5121, E-Mail: Mercadeo-Co@knauf.com