

TENDENCIA CIELO RASO



CIELO RASO EN PLANCHAS PERFORADAS

Los cielos rasos en planchas perforadas son sistemas arquitectónicos y decorativos fabricados en metal, diseñados con perforaciones que permiten mejorar la estética, ventilación y

acústica de los ambientes. Son ideales para proyectos modernos e industriales, ofreciendo alta durabilidad y acabados de calidad como la pintura electrostática.

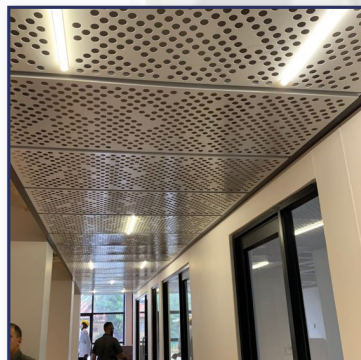
En INAMESA contamos con:

- Planchas perforadas cuadrados.
- Planchas perforadas redondo.
- Planchas perforadas cuadrado (Pintura electrostática)
- Perforado decorativo (Pintura electrostática)

Planchas Perforadas
Cuadrado



Planchas Perforadas
Redondo



Perforado cuadrado
Pintura electrostática



Perforado Decorativo
Pintura electrostática

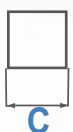


GEOMETRÍA Y DISPOSICIÓN DE LAS PERFORACIONES

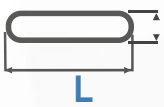
FORMAS



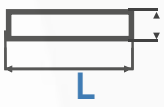
R = Perforación Redonda



C = Perforación Cuadrada



LR= Perforación Oblonga



LC= Perforación Rectangular

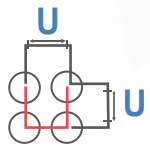


LC= Perforación cuadrada

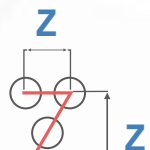
PASOS



T = Paso Triangular

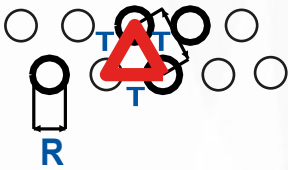
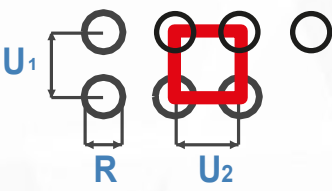
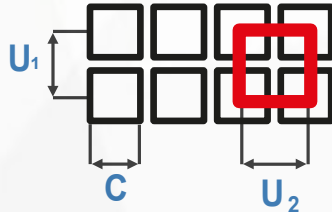
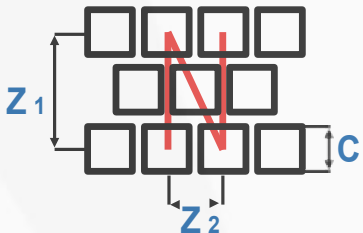
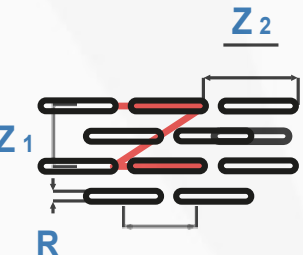


U= Paso Rectangular



Z = Paso Escalonado

FÓRMULAS

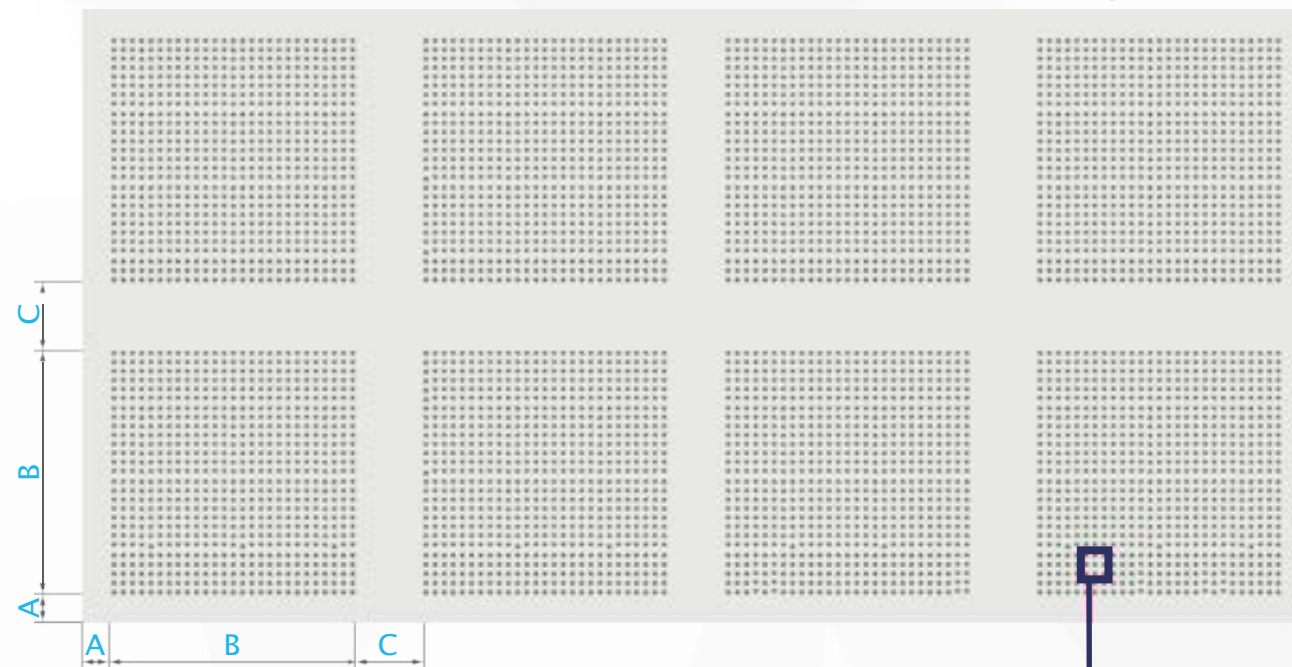
DISPOCICIÓN	DESCRIPCIÓN	ÁREA LIBRE	PERFORACIONES POR METRO CUADRADO
	R-T	$\frac{R^2 \times 90.69}{T^2}$	$\frac{1.154.700}{T^2}$
	R-U	$\frac{R^2 \times 78.5}{U_1 \times U_2}$	$\frac{1.000.000}{U_1 \times U_2}$
	C-U	$\frac{C^2 \times 100}{U_1 \times U_2}$	$\frac{1.000.000}{U_1 \times U_2}$
	C-Z1 , Z2	$\frac{C^2 \times 100}{0.5 \times (Z_1 \times Z_2)}$	$\frac{1.000.000}{0.5 \times (Z_1 \times Z_2)}$
	LR - Z1 , Z2	$\frac{L \times R - 0.21 R^2}{0.5 \times (Z_1 \times Z_2)}$	$\frac{1.000.000}{0.5 \times (Z_1 \times Z_2)}$



PERFORACIÓN CUADRADA

Planchas metálicas con perforaciones cuadradas que proporcionan una apariencia arquitectónica uniforme y contemporánea.

Producto Fabricado: **Validado por INAMESA.**



A: 55 mm B: 487 mm C: 113 mm % Perforación: 16

Dimensiones: 1200 x 2400 x 12,5 mm

Bordes de la Placa: Rebajado

Longitudinal: Borde Rebajado

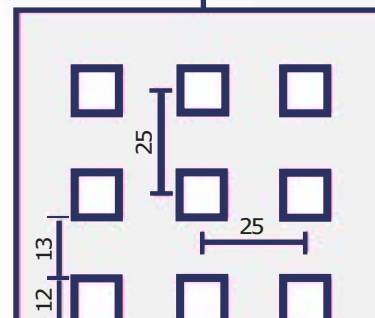
Transversal: Borde Recto

Color Velo: Blanco

Color Placa: Imprimación Blanca

Reacción al Fuego: A2 s1 d0

**Perforación
cuadrada**

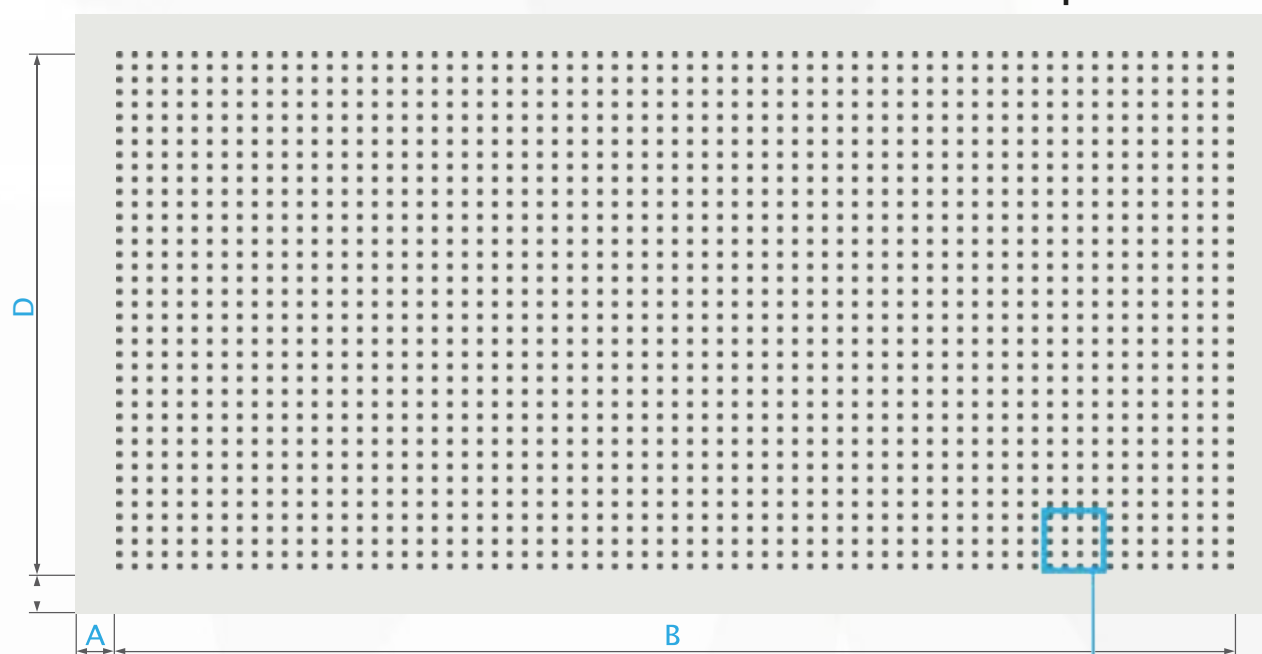




PERFORACIÓN REDONDA

Planchas metálicas con perforaciones redondas que proporcionan una apariencia arquitectónica uniforme y contemporánea.

Producto Fabricado: **Validado por INAMESA.**



A: 81 mm B: 2235 mm C: 1035 mm % Perforación: 16.2

Dimensiones: 1200 x 2400 x 12.5 mm Bordes de la Placa: Rebajado

Longitudinal: Borde Rebajado

Transversal: Borde Recto

Color Velo: Blanco

Color Placa: Imprimación Blanca

Reacción al Fuego: A2 s1 d0 Peso

Aproximado: 10 Kg. / m²

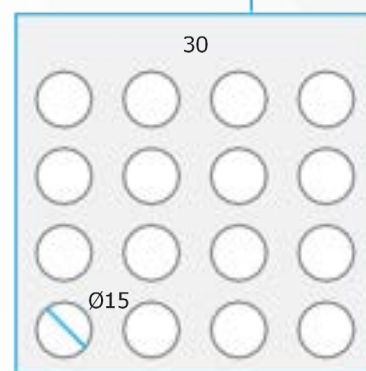
Diseño de las Perforaciones

Tipo de Perforación: Redondo

Dimensiones: 15 mm de diámetro

Distancia entre Perforaciones: 30 mm

Perforación Redonda



Detalle

* De acuerdo a las diferentes opciones de modelos de **INAMESA**, se puede obtener valores de NRC entre 0.50 y 0.73, esto de acuerdo a mediciones en laboratorios con lana de fibra de vidrio de 2.5" (65.3 mm).

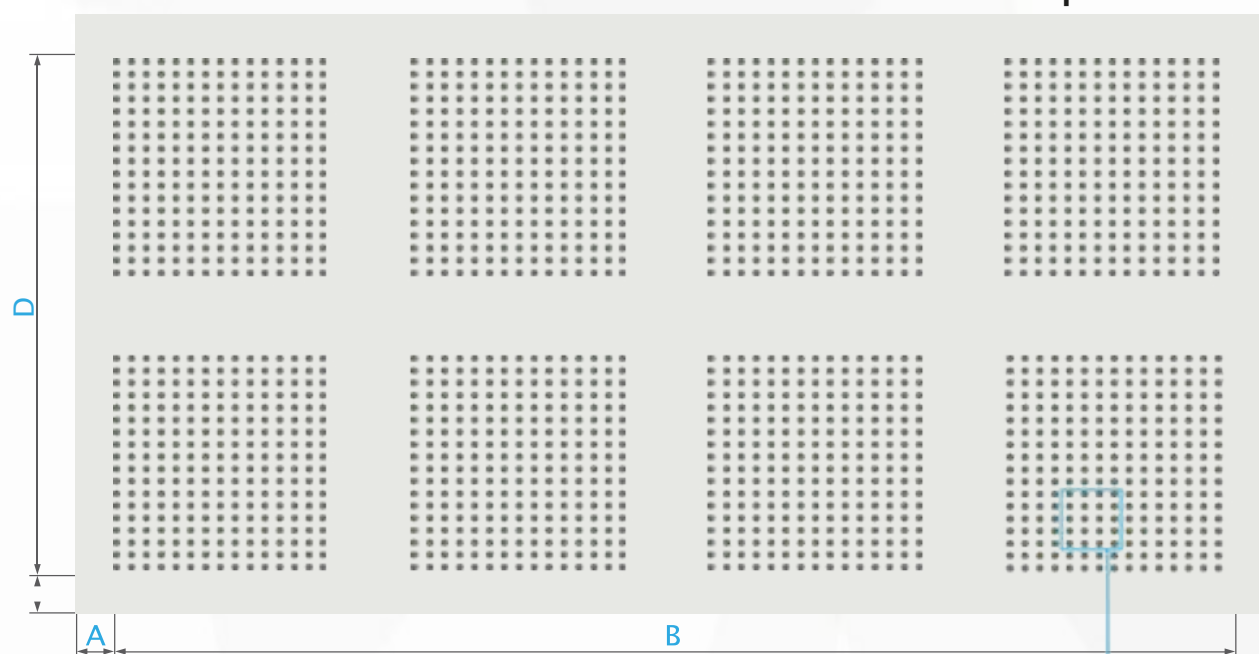




PERFORACIÓN REDONDA

Planchas metálicas con perforaciones redondas que proporcionan una apariencia arquitectónica uniforme y contemporánea.

Producto Fabricado: **Validado por INAMESA.**



A: 81 mm **B:** 435 mm **C:** 165 mm % Perforación: 11.1

Dimensiones: 1200 x 2400 x 12.5 mm Bordes de la Placa: Rebajado

Longitudinal: Borde Rebajado

Transversal: Borde cuadrado

Color Velo: Blanco

Color Placa: Imprimación blanca

Reacción al Fuego: A2 s1 d0

Peso Aproximado: 10 Kg. / m²

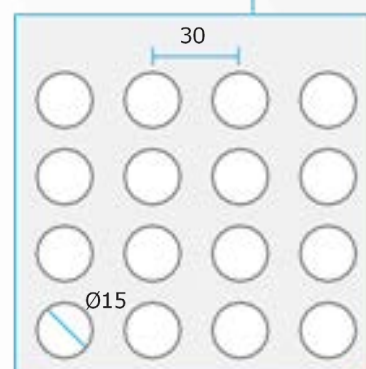
Diseño de las Perforaciones

Tipo de Perforación: Redondo

Dimensiones: 15 mm de diámetro

Distancia entre Perforaciones: 30 mm

Perforación Redonda



Detalle



* De acuerdo a las diferentes opciones de modelos de **INAMESA**, se puede obtener valores de NRC entre 0.50 y 0.73, esto de acuerdo a mediciones en laboratorios con lana de fibra de vidrio de 2.5" (65.3 mm).





☎ (01) 500 0620 📞 986 238 054



Síguenos en:



¡Descubre más
DE INAMESA!

Calle 5 Mza L1 Lt 3B-B, Coop. Las Vertientes - VES
ventas@inamesa.com.pe / www.inamesa.com.pe