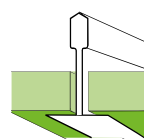
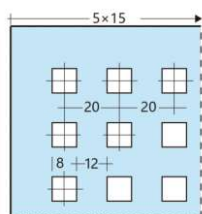
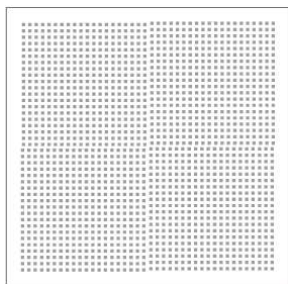


# BIOPLAC<sup>®</sup> FON



A24 / A15

Formatos

Largo  
mm

Ancho  
mm

Espesor  
mm

Masa  
kg/m<sup>2</sup>

Ud/caja

Cajas/palet

■	FON	VISTA A24 / A15	595	595	9.5	7	8	48
---	-----	-----------------	-----	-----	-----	---	---	----

## Composición

Placa de yesos laminado perforada con perforación cuadrada de 8\*8 mm , distancia 20 mm. Tasa de perforación 18%. Proporcionando una absorción de sonido superior para el control acústico.



**NIÑEROLA<sup>®</sup>**  
SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS

📍 Ptda. Cometes, s/n  
12511-Rosell (Castellón)  
✉ info@bioplac.com

☎ 674 000 750  
🌐 bioplac.com



# BIOPLAC<sup>®</sup> FON

## Información complementaria. Características técnicas.

### Campos de aplicación

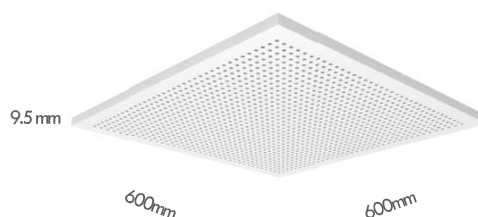
Al tener una medida comercial estándar 600\*600 y nominal 595\*595 se incorporan a la configuración de Techos Suspendidos Registrables con estructura vista, que se colocan en todo tipo de obras ( hospitales, colegios, hoteles, centros comerciales, ambulatorios, viviendas, edificios oficiales...)

### Características y ventajas

- Resistencia a la humedad relativa del 90 %, como áreas de preparación de alimentos y duchas, ideal donde es necesario mantener los niveles de higiene
- Núcleo duradero de placa de yeso con pintura de emulsión acrílica
- Parte trasera con lámina aluminizada a prueba de humedad.

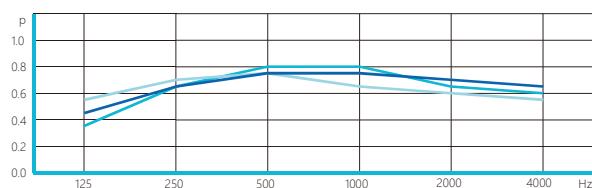
### Datos del producto

- Clasificación al fuego **A2**
- Resistencia a la humedad **RH90**
- Luz refractada **0.83**
- Absorción del sonido **NRC065**
- Reciclable **100%**
- Asbestos **libre**



### ACOUSTIC

$\alpha_p$  sound absorption coefficient



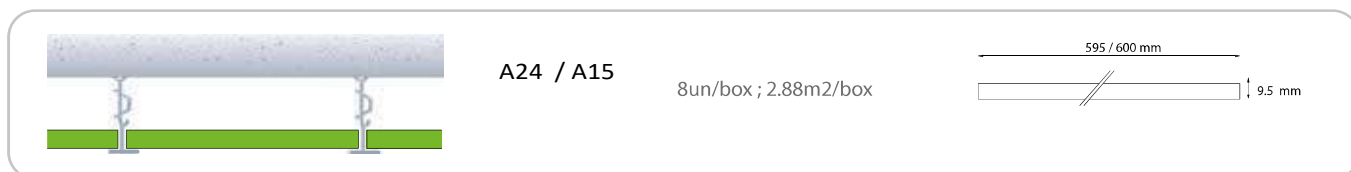
Suspension distance	Mineral Wool	Frequency						$\alpha_w$ value	NRC value	Absorption class
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz			
58 mm	45 mm	0.35	0.65	0.80	0.80	0.65	0.60	0.70	0.70	C
200 mm	-	0.55	0.70	0.75	0.65	0.60	0.55	0.65	0.65	C
300 mm	70 mm	0.45	0.65	0.75	0.75	0.70	0.65	0.75	0.70	C

$\alpha_w=0.65$  Class C

### Tipo de instalación

La instalación de los techos BIOPLAC, se realiza mediante perfilería galvanizada BIOPLAC PROFILES de 24/15mm de espesor, sujeta con los elementos de suspensión recomendados según fabricante Escayolas Niñerola. Las placas BIOPLAC dan un fácil acceso al plenum para poder realizar el mantenimiento e instalaciones de aire acondicionado, iluminación, hilo musical, detección de humos, red de agua, saneamiento....

#### TYPE A



A24 / A15

8un/box ; 2.88m2/box