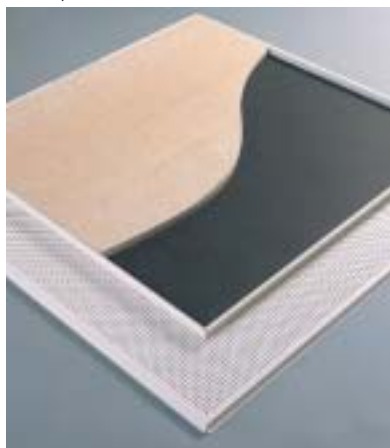


## ■ ORCAL PREMIUM B15

Mejoras acústicas en los techos metálicos

Armstrong, uno de los más importantes fabricantes de sistemas de techos suspendidos, combinando la tecnología en techos de fibra mineral y metálicos, ha desarrollado el modelo Orcal Premium, un techo metálico con altas prestaciones acústicas.



### Características

- Premium B15 es un componente acústico que se aplica en cualquier techo metálico estándar de la gama Orcal.
- Este absorbente de 15 mm de espesor optimiza la absorción acústica y aumenta la atenuación lateral.
- Los componentes de fibra mineral Premium B15 se integran a las placas metálicas Orcal en fábrica y se suministran como solución acústica completa.
- Con Orcal Premium B15, las placas se cogen del cartón y se instalan directamente en el sistema de suspensión.
- Este ensamblaje reduce el riesgo de sombreado que podría darse cuando los absorbentes acústicos de fibra mineral no se acoplen correctamente.



### Aplicación

Controlar el sonido según los requisitos y según los diferentes espacios de un mismo edificio es lo que se le pide al sistema de techos acústicos. En general, en zonas abiertas, se requieren techos de composición porosa para absorber el ruido, mientras que en los despachos cerrados, se requieren techos con una densidad mucho más alta para evitar la transmisión del ruido de un

despacho a otro. Es una asociación difícil de conseguir con un único producto.

Ahora, Orcal Premium B15 aumenta la capacidad acústica del techo metálico, combinando una alta atenuación y absorción acústica en una misma solución sencilla y económica.

# ORCAL PREMIUM B15

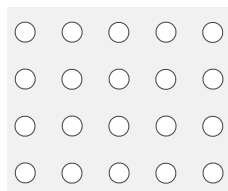
## PRODUCTOS ORCAL CON ABSORBENTE PREMIUM B15

Axal	BP 9418 M	600 x 600 mm	liso	
	BP 9419 M	600 x 600 mm	Perforación estándar	
	BP 9420 M	600 x 600 mm	Microperforación	
Board	BP 9335 M	600 x 600 mm	Perforación estándar	
	BP 9427 M	600 x 600 mm	Microperforación	
Clip-In bisel de 3mm (tipo S)	BP 2064 M	600 x 600 mm	Perforación estándar	
	BP 2073 M	600 x 600 mm	Microperforación	
	BP 2082 M	600 x 600 mm	Extra microperforación	
Clip-In abatable bisel de 3mm (tipo S)	BP 2092 M	600 x 600 mm	Perforación estándar	
	BP 2093 M	600 x 600 mm	Microperforación	
Clip-In bisel de 5mm	BP 9308 M	600 x 600 mm	Perforación estándar	
	BP 9337 M	600 x 600 mm	Microperforación	
Flush Tegular	BP 9443 M	600 x 600 mm	Perforación estándar	
	BP 9444 M	600 x 600 mm	Microperforación	
MicroLook 15/16	BP 4701 M	600 x 600 mm	Perforación estándar	
	BP 4702 M	600 x 600 mm	Microperforación	
MicroLook 15/8	BP 9339 M	600 x 600 mm	Perforación estándar	
	BP 9324 M	600 x 600 mm	Microperforación	
	BP 2184 M	600 x 600 mm	Extra microperforación	
Tegular 24/16	BP 9681 M	600 x 600 mm	Perforación estándar	
	BP 9682 M	600 x 600 mm	Microperforación	
Tegular 24/8	BP 9684 M	600 x 600 mm	Perforación estándar	
	BP 9685 M	600 x 600 mm	Microperforación	

### Perforación estándar

Diámetro : 2.5mm

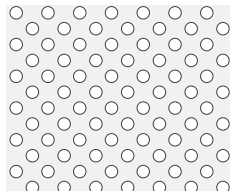
16% de la superficie perforada



### Microperforación

Diámetro : 1.5mm

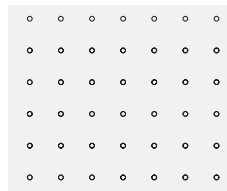
22% de la superficie perforada



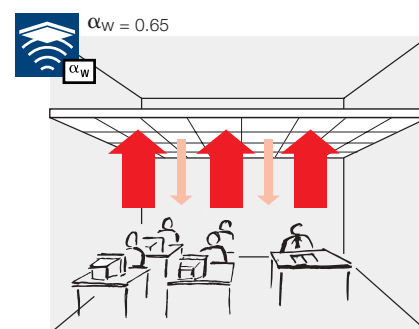
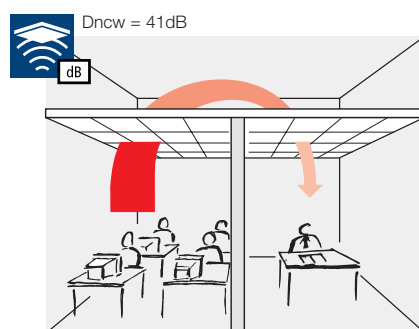
### Extra microperforación

Diámetro : 0.7mm

1% de la superficie perforada



A través de las perforaciones, se nota el negro del velo que recubre el componente Premium B15.



Superficie	Atenuación lateral	Absorción acústica	
	Dncw	$\alpha_w$	NRC
Liso	47dB	0.10(L)	0.10
Perforación estándar	41dB	0.60(H)	0.60
Microperforación	41dB	0.60(H)	0.60
Extra microperforación	40dB	0.65	0.60

**Armstrong Building Products**  
**Oficina de ventas España / Portugal**  
 Immeuble Paryseine  
 3, allée de la Seine  
 94854 Ivry-sur-Seine  
 Francia  
 Tel : (+34) 91 642 04 99  
 Fax : (+33) 1 45 21 04 11  
 00 800 90 21 03 68  
 e-mail : info-espana@armstrong.com

LLAMADA GRATUITA

Sede Social  
 Armstrong Architectural Products SL  
 Aribau, 308, Entresuelo 1a  
 08006 Barcelona  
 España

Todas las especificaciones sobre los productos están sujetas a modificaciones sin previo aviso.  
 Para más información, contacte con el Servicio de Información de Techos.

