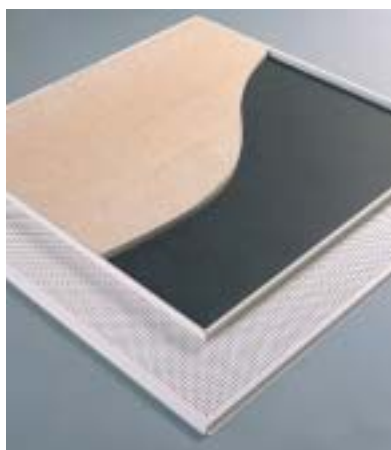


■ ORCAL PREMIUM B15

Plafonds métalliques haute performance acoustique

Armstrong, spécialiste mondial des systèmes de plafonds suspendus, a conjugué ses technologies minéral et métal pour créer Orcal Premium, des plafonds métalliques à hautes performances acoustiques.



Caractéristiques

- Premium B15 est un complément acoustique qui s'utilise avec tous les plafonds métalliques standard Orcal.
- D'épaisseur 15mm, Premium B15 optimise l'absorption acoustique tout en offrant une haute valeur d'atténuation latérale.
- Les compléments acoustiques minéral Premium B15 sont insérés en usine dans les dalles Orcal, qui peuvent ainsi être directement posées sur l'ossature à la sortie du carton.
- Solution acoustique complète, elle permet de réduire les « effets d'ombre » qui pourraient survenir d'un matelas acoustique incorrectement placé dans une dalle.



Où et quand l'utiliser

Les plafonds suspendus acoustiques sont souvent sollicités pour maîtriser les bruits de façon différente selon la destination des espaces auxquels ils sont destinés. En général, les plafonds utilisés dans les espaces ouverts seront de nature poreuse de façon à absorber le son, alors que les plafonds installés au-dessus des bureaux cloisonnés auront une densité plus élevée afin de prévenir la

transmission des sons d'une pièce à l'autre. Cette combinaison est difficile à obtenir en un seul produit.

Aujourd'hui, Orcal Premium B15 accroît les performances acoustiques des plafonds métalliques en alliant haute atténuation latérale et forte absorption acoustique en une seule solution simple et économique.

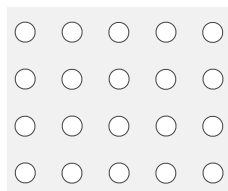
ORCAL PREMIUM B15

PLAFONDS ORCAL AVEC COMPLÉMENT ACOUSTIQUE PREMIUM B15

Axal	BP 9418 M	600 x 600 mm	Plain (lisse)
	BP 9419 M	600 x 600 mm	Perforation Standard
	BP 9420 M	600 x 600 mm	Microperforation
Board	BP 9335 M	600 x 600 mm	Perforation Standard
	BP 9427 M	600 x 600 mm	Microperforation
Clip-In chanfrein 3mm (Type S)	BP 2064 M	600 x 600 mm	Perforation Standard
	BP 2073 M	600 x 600 mm	Microperforation
	BP 2082 M	600 x 600 mm	Extra Microperforation
Clip-In chanfrein 3mm Swing Down (Type S)	BP 2092 M	600 x 600 mm	Perforation Standard
	BP 2093 M	600 x 600 mm	Microperforation
Clip-In chanfrein 5mm	BP 9308 M	600 x 600 mm	Perforation Standard
	BP 9337 M	600 x 600 mm	Microperforation
Flush Tegular	BP 9443 M	600 x 600 mm	Perforation Standard
	BP 9444 M	600 x 600 mm	Microperforation
MicroLook 15/16	BP 4701 M	600 x 600 mm	Perforation Standard
	BP 4702 M	600 x 600 mm	Microperforation
MicroLook 15/8	BP 9339 M	600 x 600 mm	Perforation Standard
	BP 9324 M	600 x 600 mm	Microperforation
	BP 2184 M	600 x 600 mm	Extra Microperforation
Tegular 24/16	BP 9681 M	600 x 600 mm	Perforation Standard
	BP 9682 M	600 x 600 mm	Microperforation
Tegular 24/8	BP 9684 M	600 x 600 mm	Perforation Standard
	BP 9685 M	600 x 600 mm	Microperforation

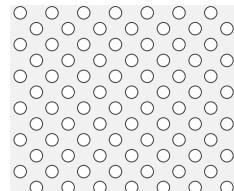
Perforation Standard

Diamètre 2,5mm
16% en ligne



Microperforation

Diamètre 1,5mm
22% en quinconce

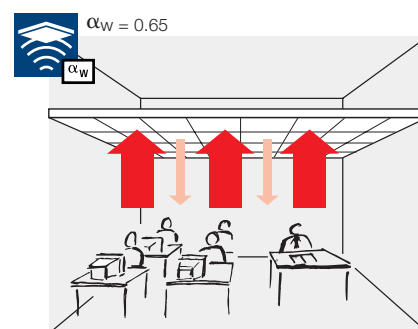
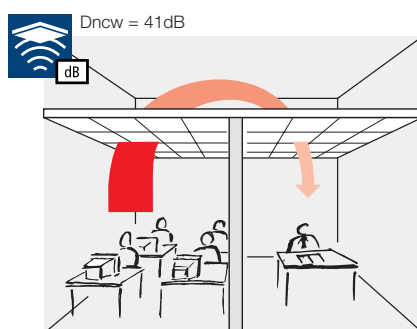


Extra Microperforation

Diamètre 0,7mm
1% en ligne



Posé sur un voile noir, c'est celui-ci que Premium B15 laissera apparaître au travers des perforations.



Surface	Atténuation Latérale	Absorption Acoustique	
	Dncw	α_w	NRC
Plain (lisse)	47dB	0.10(L)	0.10
Perforation Standard	41dB	0.60(H)	0.60
Microperforation	41dB	0.60(H)	0.60
Extra Microperforation	40dB	0.65	0.60

France

Afrique Francophone
Armstrong Building Products SA
Bureaux Commerciaux France
Immeuble Paryseine
3 Allée de la Seine
94854 Ivry-sur-Seine
France

N° Vert 0800 41 36 43

Fax: (+33) 01 45 21 04 11

www.armstrong.fr

e-mail: info-france@armstrong.com

Toutes les caractéristiques de nos produits sont soumises à modifications sans préavis.
Pour de plus amples informations, merci de contacter notre Service Information Plafonds.