

BIOGUARD



Protección frente a la contaminación biológica

ISO Sala limpia

Resistencia a los desinfectantes

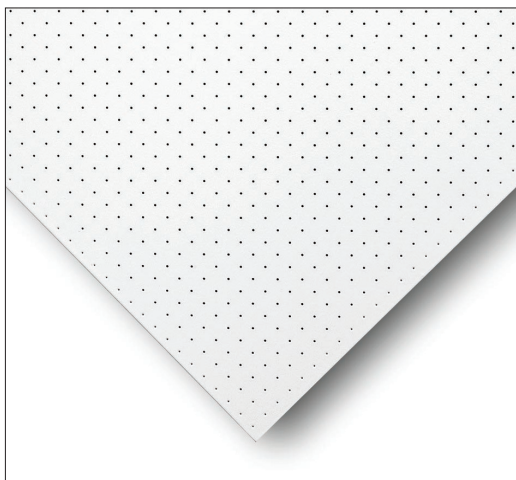
- **Bioguard** es una pintura de superficie especial que se aplica en las placas metálicas y minerales de Armstrong.
- **Bioguard** significa “**Protección frente a la contaminación biológica**”.
- Contiene **Biocidas** que inhiben el crecimiento de bacterias, moho y levaduras, como el estafilococo aureus resistente a la meticilina (MRSA, del inglés Methicilin Resistant Staphylococcus Aureus), E-coli, Streptococcus Pneumoniae, Bacillus Cereus, Aspergillus Niger, Candida Albicans, Klebsiella Pneumoniae, Acinebacter Baumanii (probada según la normas JIS Z2801 y NF S 90351):
 - La **tasa de muerte** de dichos microorganismos es de un 99,9 % en menos de 72 horas.
 - Los biocidas son activos contra los microorganismos que se posan en la superficie de la placa.
 - No existe ninguna radiación o dispersión de productos químicos por el aire.
 - Son absolutamente inocuos para personas, animales y plantas.
 - Están activos durante **todo el tiempo de vida** del techo mientras la superficie se mantenga intacta.
- Rendimiento de clase **ISO 5 Sala limpia** para Bioguard Plain, Bioguard Acoustic y Orcal Bioguard Extra Microperforado con velo y Premium B15 (probada según la norma ISO 14644-1).
- Rendimiento de clase **ISO 3 Sala Limpia** para Orcal Bioguard Plain (probada según la norma ISO 14644-1).
- También existen paneles Bioguard Acoustic con **bordes totalmente pintados** que los hace más duraderos y ofrecen la mejor garantía para un entorno de sala limpia.
- Bioguard Acoustic no tiene **perforaciones** en los bordes.
- La **superficie lisa** de Bioguard Plain, Bioguard Acoustic y Orcal Bioguard limita la acumulación de polvo y microorganismos (prueba de Cinética de descontaminación según la norma NF S 90351).
- Los productos Bioguard ofrecen una excelente **repelencia al agua** que permite una limpieza frecuente.
 - Bioguard Plain, Bioguard Acoustic y Orcal Bioguard Extra Microperforado con velo y Premium B15 se pueden limpiar con un paño húmedo o una esponja humedecida.
 - Orcal Bioguard Plain se puede limpiar con agua a alta presión si se realiza la adecuada instalación.
- Los productos Bioguard limpia se pueden limpiar con **desinfectantes** diluidos que contengan agentes activos como amoníaco cuaternario, peróxido de hidrógeno y cloro.
- Rendimiento del **95% RH** para Bioguard Plain, Bioguard Acoustic y Orcal Bioguard Extra Microperforado con velo y Premium B15.
- Rendimiento del **100% RH** para Orcal Bioguard Plain cuando se pintan ambas caras.
- Los bordes cortados de Bioguard Plain y Bioguard Acoustic se deben sellar mediante una pintura para bordes estándar.



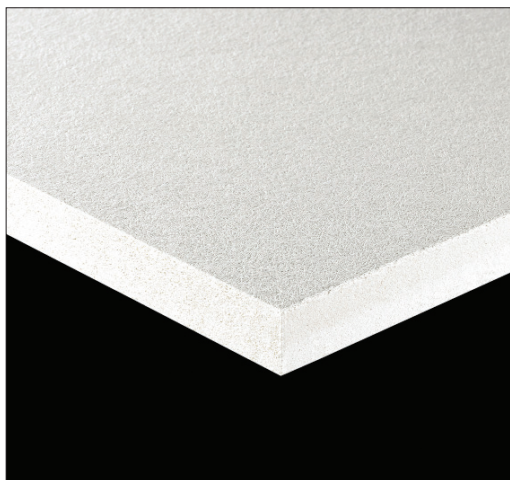
Orcal Bioguard Clip-in liso se debe instalar con una junta de silicona o de masilla para aplicaciones como salas de operaciones.



Bioguard Plain



Orcal Bioguard Extra Microperforado con velo y Premium B15.



Bioguard Acoustic con bordes pintados.

España

Armstrong Building Products

Oficina de ventas España

Immeuble Paryseine

3 Allée de la Seine

94854 Ivry-sur-Seine

Francia

Tel: (+ 34) 91 642 04 99

00 800 90 21 03 68

Fax: (+33) 1 4521 04 11

e-mail: info-espana@armstrong.com

www.armstrong.es/techos

Sede Social

Armstrong Architectural Products SL

Aribau, 308, Entresuelo 1a

08006 Barcelona

España

Otros mercados: www.armstrong-europe.com

Armstrong