

Plafones (cielos rasos) antimicrobiales Armstrong que no se deforman

Con el respaldo de las mejores garantías de la industria

armstrong.com/ceilings/performance

Nada sustituye el buen diseño en construcción y las prácticas apropiadas de construcción y mantenimiento para prevenir la deformación y el crecimiento de moho y hongos. En función de la demanda que se le hace a la industria de productos de desempeño confiable, nuestra garantía de desempeño del sistema de plafones (cielos rasos) de 30 años asegura que:

- Los plafones (cielos rasos) HumiGuard® no se deformarán en condiciones de alta humedad.
- Los plafones (cielos rasos) BioBlock® Plus resistirán al crecimiento de hongos, moho y bacterias Gram positivas y Gram negativas que provocan olor y manchas.

Garantía Armstrong Para 30 años de Desempeño Garantizado



Respaldamos los desempeños de nuestros sistemas de plafón con una garantía por 30 años:

- Los sistemas de plafón Armstrong Humiguard® resisten al pandeo visible.
- Los sistemas de plafón Armstrong con BioBlock® resisten el crecimiento de moho/hongos y el crecimiento de bacterias.

Esta garantía aplica también a los productos de plafón Armstrong formulados con resistencia inherente al crecimiento de micro-organismos:

- Ceramaguard® (HumiGuard Max)
- Optima® Open Plan (HumiGuard Plus)
- Painted Nubby Open Plan (HumiGuard Plus)
- Productos de plafón de Fibra de Vidrio Humiguard Plus con recubrimiento vinílico

La garantía de desempeño de 30 años se aplica solamente cuando los sistemas de suspensión Armstrong de uso comercial y los productos para plafón (cielo raso) de uso comercial se instalan y se usan juntos.

Plafones (cielos rasos) HumiGuard de Armstrong:

- Pueden instalarse antes de que quede cerrado un edificio.
- Minimice el reemplazo de cielos rasos que se deforman.
- Se mantienen planos, incluso con los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado ciclados.



Este símbolo

identifica los plafones (cielos rasos) HumiGuard Max.

Los plafones (cielos rasos) **HumiGuard Max** son resistentes a las deformaciones en áreas con humedad del 100% y agua estancada, como en piscinas interiores y aplicaciones exteriores. Los cielos rasos Fine Fissured Ceramaguard® de Armstrong™ cumplen con este estándar.



Este símbolo

identifica los plafones (cielos rasos) HumiGuard Plus.

Los plafones (cielos rasos) **HumiGuard Plus** están validados como a prueba de deformaciones y son los necesarios para aplicaciones en áreas de alta humedad, poco menos que agua estancada, contacto directo con agua o exteriores donde es probable que haya condensación. Estos productos se pueden instalar en una etapa más temprana del proceso de construcción (antes de cerrar el edificio), donde los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado puedan apagarse, o en todas las aplicaciones en áreas de alta humedad que no sean exteriores o donde no estén expuestos a agua estancada.

Prácticamente todos los paneles acústicos Armstrong no identificados como HumiGuard Plus o HumiGuard Max ofrecen una resistencia a la humedad aceptable para las aplicaciones más convencionales en edificios comerciales, cuando el edificio ya está cerrado y funcionan constantemente sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

Plafones (cielos rasos) BioBlock Plus de Armstrong:

- Contienen un tratamiento antimicrobial de amplio espectro en la parte anterior y posterior.
- Ofrecen una resistencia garantizada contra el crecimiento de hongos, moho y bacterias Gram positivas y Gram negativas que provocan olor y manchas.

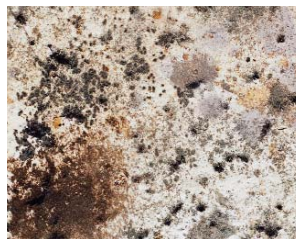


Este símbolo

identifica los plafones (cielos rasos) BioBlock Plus de Armstrong.

Los plafones con protección BioBlock Plus no favorecen el desarrollo de microorganismos.

- Pruebas de laboratorio controladas han demostrado la eficacia de la aplicación de BioBlock Plus en comparación con plafones (cielos rasos) estándar sin tratar (resistencia al moho y a los hongos demostrada de acuerdo con el método ASTM D 3273*). Estas pruebas son válidas para la parte anterior y posterior del panel.



Los paneles de "control" estándar recibieron una calificación de 0, que significa que han sufrido un "crecimiento intenso" (en más del 60% de cada espécimen).



Después de un período de incubación de 28 días, un plafón BioBlock Plus recibió una calificación de 10 (escala de calificación recomendada D 3274) o 0 (escala de calificación G-21), que significa que no hay crecimiento visible de hongos.

- La realización de pruebas bajo condiciones controladas confirma que los plafones (cielos rasos) tratados con BioBlock Plus resisten a las bacterias Gram positivas y Gram negativas que provocan olor y manchas.