

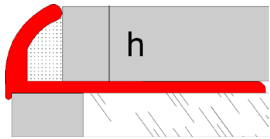


Novocanto® Aluminio con tecnología de control microbiano



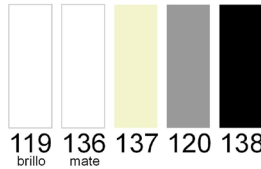
Perfil de sección curva, fabricado en aluminio de alta calidad con exclusiva Tecnología de Control del Deterioro Microbiano. La tecnología aplicada sobre su superficie lo protege contra organismos dañinos como mohos, hongos y bacterias. De fácil instalación durante el alicatado, es perfecto como complemento para redondear y proteger aristas verticales en instalaciones cerámicas. Ideal para espacios con elevados requerimientos de higiene y viviendas. Disponible en gama de colores con propiedades de control microbiano.

Características Generales



Material:	Aluminio lacado
Longitud:	2,5 m.l.
Dimensiones:	h: 10 y 12 mm.
Embalaje:	50 ud/caja

Acabados:



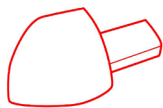
Aplicaciones

Novocanto® Aluminio antibacteriano es un perfil destinado a la protección y decoración de esquinas en instalaciones cerámicas de pared. Además de esta función, puede ser instalado como remate a media altura.

Es un producto ideal para baños, cocinas, consultas médicas, restaurantes, etc. Su diseño es versátil y resulta adecuado para viviendas, oficinas, edificios públicos o instalaciones con estrictos requisitos de higiene y limpieza.

Piezas complementarias

Novocanto® Aluminio Antibacteriano dispone de pieza complementaria fabricada en zamak para la colocación de los perfiles en ángulo recto con el mejor acabado.



Pieza ángulo Novocanto® Aluminio Antibacteriano

Materiales

Aluminio

Novolistel® 3 Antibacteriano es un perfil fabricado mediante extrusión de aluminio 6063. Su recubrimiento mejora la resistencia a la corrosión y aporta cualidades de control del deterioro microbiano.



El aluminio es un material de excelentes propiedades químicas y fisicomecánicas. Es ligero, tenaz, dúctil, maleable y altamente durable.



La pieza complementaria de Novocanto® Aluminio antibacteriano está fabricada en Zamak. El Zamak es una aleación no ferrosa de Zinc con Aluminio, Magnesio y Cobre (UNE EN 1774). Es tenaz, posee elevada dureza, gran resistencia mecánica y una deformabilidad plástica excelente.

El acabado superficial que se le aplica lo protege y es similar a los acabados de Novocanto® SliMM.

**Puede ampliar información consultando las Fichas Técnicas de los materiales en www.emac.es*

Características técnicas y ensayos

Aleación	6063 (L-3441/38-337)		
Resistencia al fuego	M0 (UNE 23-727-90)		
Resistencia al crecimiento bacteriano	Reducción del crecimiento bacteriano en +99%	JIS Z 2801:2000	
	Reducción de la población en magnitud >2.5		
Resistencia al manchado. Mobiliario de cocina. Superficies de no trabajo.	Resistencia superficial a productos alimenticios. Sin alteración	UNE56842:2001	AIDI-MA
Resistencia al manchado. Mobiliario de cocina. Superficies de no trabajo.	Resistencia superficial a productos de limpieza. Sin alteración.	UNE56842:2001	AIDI-MA
Resistencia al manchado. Mobiliario de baño. Frentes de aseo.	Resistencia superficial a productos de limpieza y característicos de baño. Sin alteración.	UNE 56867:2002	AIDI-MA
Resistencia superficial al manchado	Sin alteración.	UNE EN 438-2:2005 Apdo.23	AIDI-MA



Control de deterioro microbiano

Novocanto® Aluminio antibacteriano posee un recubrimiento específico que protege sus propiedades iniciales mediante el control del deterioro microbiano.

La tecnología aplicada al perfil es un compuesto volátil resistente a altas temperaturas. Su eficacia se prolonga a lo largo de su vida útil y no sufre detrimento en su actividad, pues no se elimina a través de la limpieza cotidiana.



Novocanto® Aluminio antibacteriano previene, en la superficie del perfil, el crecimiento y migración de bacterias, hongos, levaduras y mohos, interfiriendo en la permeabilidad gaseosa de la membrana (respiración celular). De esta manera, el microorganismo pierde rápidamente la capacidad de crecer y reproducirse produciéndose su destrucción.

Novocanto® Aluminio antibacteriano es efectivo frente a un gran número de bacterias entre las que destacan: Legionella pneumophila, Escherichia Coli, Salmonella, Staphylococcus Aureus (SARM), Listeria Monocytogenes, Pseudomonas Aeruginosa, Streptococcus Faecalis, Vibrio Parahaemolyticus y Enterobacter Aerogenes.

Colocación



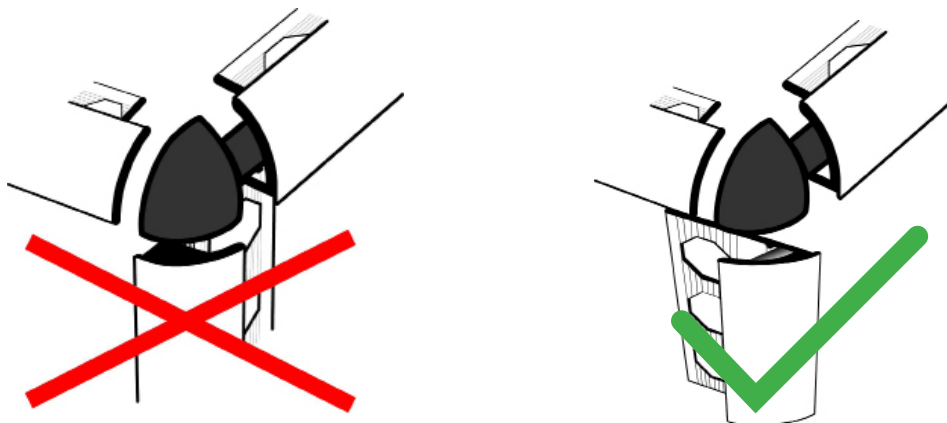
Para visualizar el video capture esta imagen con su móvil (requiere software lector de códigos QR) o haga click sobre ella.

1. Aplaque una de las paredes en cuyo ángulo colocará el Novocanto® Aluminio antibacteriano. A continuación, extienda abundante material de agarre sobre la pared que le queda por aplacar y donde colocará el perfil.
2. Coloque el Novocanto® sobre el ángulo y presione para que el material de agarre pase a través de los agujeros mecanizados del ala de fijación.
3. Coloque azulejos a lo largo del ala de fijación presionando para una óptima adhesión.
4. Continúe alicatando hasta que haya finalizado la instalación.
5. Limpie los posibles restos de material y deje secar.

**Vea imágenes en página siguiente*



Colocación piezas complementarias



Asegúrese de que instala la pieza de ángulo colocando los perfiles tal como se muestra en la imagen marcada como OK y no al revés.

Limpieza y mantenimiento

La limpieza debe realizarse periódicamente con un paño húmedo. Si la suciedad es persistente, limpie el perfil con una disolución al 5% de detergente o jabón neutro en agua clara, frotando con un paño suave y húmedo que no contenga partículas que puedan rayar el acabado. Asegúrese de que la superficie lacada esté totalmente fría (máximo 20°C).

No se recomienda el uso de lana de acero, productos abrasivos o decapantes así como ácidos fuertes (clorhídrico y perclórico), bases fuertes (sosa cáustica o amoníaco) o soluciones carbonatadas. El ácido cítrico tampoco debe usarse, pues disuelve la capa de óxido protectora de la superficie del aluminio. Las ceras, vaselina, lanolina o similar no son adecuadas. Se deben evitar los disolventes con haloalcanos (hidrofluoroéteres o disolventes clorados) y los acelerantes del fraguado que contengan cloruros (use acelerantes sin cloruros).

Información técnica

Puede ampliar información sobre las características técnicas de los productos de Emac® descargando su ficha técnica en www.emac.es.

Para cualquier otra consulta adicional no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en tecnico@emac.es



Uso interiores



Uso revestimientos



Reciclable