

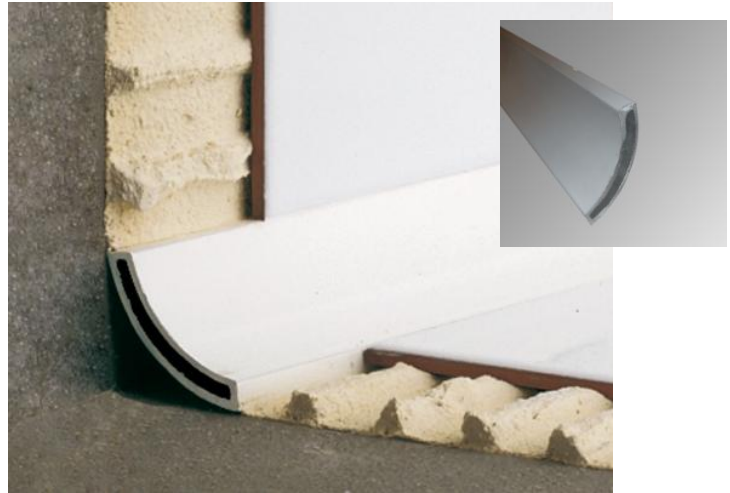
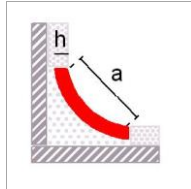
Novoescocia[®] 2

h: 7 mm.

a: 40 mm.

Longitud: 250 cm

Material: Aluminio



NOVOESCOCIA[®] 2

Perfil de media caña reversible para facilitar la limpieza de rodapiés y ángulos alicatados. Especial para fijar en los alicatados durante la obra.

El perfil Novoescocia[®] 2 permite rematar en pared tanto esquinas (colocado de forma convexa) como rincones (colocado de forma cóncava).

Habitualmente son colocados en instalaciones de tipo sanitario, médico, alimentario o industrial, donde se requieren unas condiciones de higiene y limpieza exhaustivas, ya que su inserción en esquinas, rincones y rodapiés, evita la acumulación de suciedad y gérmenes y facilita la limpieza.

Puede ser colocado tanto horizontal como verticalmente.

PROPIEDADES DEL ALUMINIO

- El aluminio es, tras el hierro, el metal más utilizado en el mundo, y muy habitualmente en la construcción moderna, ya que posee multitud de ventajas técnicas.
- Este material se autoprotege formando rápidamente al aire una fina capa superficial de óxido de aluminio (Alúmina Al_2O_3) impermeable y adherente que detiene el proceso de oxidación, lo que le proporciona resistencia a la corrosión y durabilidad. Esta capa se puede disolver con ácido cítrico formando citrato de aluminio.
- El aluminio utilizado corresponde a la aleación 6063 según la European Aluminium Association (Designación Numérica L-3441/38-337, de acuerdo con la Norma UNE 38-301-89.)
- Se trata de un material ligero, maleable y muy resistente. Su masa específica es de $2,70 \text{ g/cm}^3$.
- Su comportamiento ante el fuego es de clase **A1**, clasificación según la actual norma UNE EN 143501-1:2007. Esta clasificación equivale a la clase **MO** según la NBE-CPI-96 (de acuerdo con la anterior norma UNE 23727:1990), correspondiente a un material no combustible frente a la acción térmica.
- El proceso de lacado que se realiza sobre la Novoescocia[®] 2 posee el sello de calidad Qualicoat. La protección y el color aportados el proceso son estables, homogéneos y duraderos, otorgando un acabado y apariencia estética de máxima calidad.



ACABADOS

Se presenta en aluminio lacado, mediante un proceso garantizado por el sello de calidad **Qualicoat**.

El lacado es un sistema de protección del aluminio que consiste en la aplicación de un revestimiento orgánico o pintura sobre la superficie del aluminio.

Los perfiles Emac[®] de aluminio lacado, se han logrado mediante una exclusiva y singular tecnología de lacado decorativo de alta calidad y certificado con el sello de calidad Qualicoat que establece los requerimientos mínimos que las instalaciones de producción, los materiales de lacado y los productos finales deben cumplir.



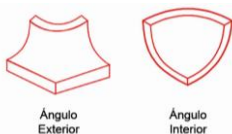
Los perfiles de aluminio lacado se someten a ensayos y pruebas periódicas como son:

- Apariencia y brillo
- Espesor de capa
- Adhesión del lacado
- Indentación
- Test de impacto
- Resistencia en ambientes húmedos con dióxido de sulfuro
- Resistencia a la sal ácida acética en spray.
- Test de polimerización.

Los perfiles lacados suministrados por Emac[®] poseen una capa uniforme de espesor homogéneo, dependiente de la geometría del perfil, cumpliendo con las exigencias de construcción y normativas actuales.

PIEZAS COMPLEMENTARIAS

El perfil Novoescocia[®] 2 dispone de piezas complementarias con las que se consigue un perfecto acabado y un buen remate: el ángulo exterior e interior.



Están fabricados en Zamak, una aleación, no ferrosa, de Zinc con Aluminio, Magnesio y Cobre (según UNE-EN 1774), que permite obtener piezas inyectadas para el perfecto acabado de las esquinas.

Estas piezas complementarias se suministran con coloreado protector adecuado al material y acabado que complementa.

No se recomienda la adquisición de estas piezas en acabado natural, sin protección, ya que el Zamak, con temperatura y en presencia de humedad, puede oscurecer y alterar su apariencia. Se recomienda siempre ante esta posibilidad aplicar pintura plástica o protección posterior para protegerlo.

COLOCACIÓN

El modelo Novoescocia[®] 2 se coloca antes del alicatado. La fijación se realiza con el mismo material de agarre utilizado para el alicatado, rellenando sustancialmente el espacio hueco del vértice.

- I. Para su fijación, colocar abundante material de agarre al dorso del perfil.
- II. A continuación, apoyar longitudinalmente sobre el ángulo que forma la pared con el suelo.
- III. Seguidamente, instalar las piezas de pavimento y revestimiento, apoyándolas contra el perfil, asegurando que revestimiento, Novoescocia[®] y pavimento quedan enrasados a nivel.



COLOCACIÓN Piezas Complementarias

Para la colocación de las piezas complementarias, aconsejamos colocar abundante material al dorso, que servirá de apoyo a las piezas, al mismo tiempo que facilitará una mayor fijación.



LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Después de colocar un perfil de aluminio, recomendamos la limpieza inmediata del material de fijación para evitar pérdidas de aspecto.

La lana de acero, limpiadores abrasivos y productos decapantes, no son recomendables ya que pueden rayar, manchar o incluso eliminar el tratamiento superficial del aluminio. Tampoco es recomendable el uso de soluciones carbonatadas, ácidas o básicas.

La capa de óxido natural, formada sobre el aluminio y destinada a protegerlo de la corrosión, puede disolverse con ácido cítrico, así que debe evitarse utilizar limpiadores que contengan este ácido, ya que podría eliminar la capa protectora del aluminio, disminuyendo su resistencia a la corrosión.

Aluminio Lacado

Aplicación Interior

Para el aluminio lacado colocado en interiores, es suficiente frotar periódicamente con un paño limpio. Si tuvieran suciedad de tiempo, limpiar con agua jabonosa y aclarar con agua fría abundante, secando con un paño suave, las superficies aclaradas. La limpieza se debe efectuar utilizando una disolución al 5%, en agua clara, de un detergente o jabón neutro y

Aplicación Exterior

Limpiar periódicamente el aluminio lacado. La frecuencia estará en función de la atmósfera en la que se encuentre la construcción

El Aluminio tiene características anfóteras. Esto significa que se disuelve tanto en ácidos fuertes (como por ejemplo los ácidos clorhídrico o Sulfomán (HCl) y perclórico (HClO₄)), como en bases fuertes (como la sosa cáustica (NaOH), la potasa (KOH) o el amoníaco (NH₃)), por lo que su uso no es recomendable.

El Aluminio reacciona frente a iones Cu⁺² y Cl⁻ (ya que su pasivación desaparece, y se vuelve reactivo). Por este motivo **no** deben emplearse **acelerantes del fraguado** que contengan **cloruros**.

El Aluminio también puede verse afectado por el contacto con disolventes que contengan haloalcanos (hidrofluoroéteres (HFEs), disolventes clorados (tricloroetileno), etc.), pero en general resiste a la corrosión debido al óxido que forma la capa protectora.

empleando una esponja, trapo de cuero o paño húmedo, evitando la presencia de cualquier elemento que pueda rayar el acabado (arena en el agua, polvo, etc.). Asegúrese de que la superficie lacada esté totalmente fría (máximo 20 grados centígrados) y no expuesta directamente al sol.

aunque, en cualquier caso, se debería hacer por lo menos una vez al año.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Puede ampliar la información sobre las características técnicas del material con el que está fabricado la Novoescozia[®] 2, descargándose su Ficha Técnica en www.emac.es

Si tiene alguna consulta no dude en contactar con el [departamento técnico](#).



En www.emac.es puede descargarse gratuitamente el Manual Técnico de Perfiles, donde encontrará información sobre todos nuestros perfiles, las características, utilidades, consejos de limpieza y mantenimiento, así como aplicaciones especiales y normativas que les afectan.