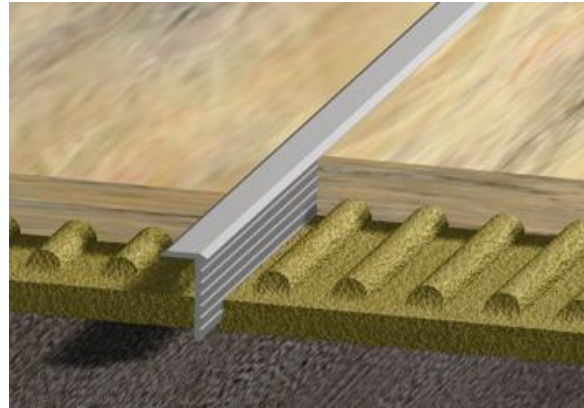
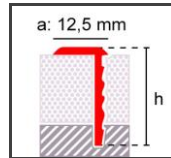


Novosepara 6 Aluminio

h: 23 mm.

Longitud: 250 cm.

Material: Aluminio



NOVOSEPARA 6

Perfil embellecedor para juntas. La sección superior cubre y decora la unión entre los pavimentos, con un acabado perfecto.

Diseñado especialmente para pavimentos de gran espesor, está disponible en color natural.

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 según

La superficie dentada de su sección transversal asegura un buen agarre y garantiza una óptima fijación.

Puede instalarse tanto horizontal, como verticalmente.

UNE 38-337-82, de acuerdo con la Norma UNE 38-3003441.)

- Se trata de un material ligero, maleable y muy resistente. Su masa específica es de $2,70 \text{ g/cm}^3$.

RESISTENCIA AL FUEGO

Su comportamiento ante el fuego es de clase **A1**, clasificación según la norma UNE EN 143501-1:2007. Esta clasificación equivale a la clase **M0** 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.

COLOCACIÓN

Su instalación se realiza con el mismo material de agarre que el destinado para la instalación del revestimiento o del pavimento (mortero, cemento cola...).

1. Para su colocación, incrustar el Novosepara 6 en el material de agarre.
2. Es conveniente, antes de que fragüe el material de agarre, golpear suavemente con un martillo de goma para enrasar y que quede el conjunto al mismo nivel. Tenga en cuenta que el acabado natural del aluminio podría dañarse si golpeará demasiado fuerte. Si es posible, envolver el martillo con un paño suave, para evitar posibles desperfectos.
3. Finalmente, limpiar cuidadosamente el posible material sobrante.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Después de colocar un perfil de aluminio, recomendamos la limpieza inmediata del material de fijación para evitar pérdidas de aspecto. Limpiar periódicamente; la frecuencia estará en función de la atmósfera en la que se encuentre la construcción aunque, en cualquier caso, se debería hacer por lo menos una vez al año.

Para el aluminio colocado en interiores, es suficiente frotando 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 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.).

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

Productos que afectan al Aluminio Natural

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.

El Aluminio tiene características anfóteras. Esto significa que se disuelve tanto en ácidos fuertes (como por ejemplo los ácidos clorhídrico (o Sulfumán) (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 también reacciona frente a iones Cu⁺² y Cl⁻ (ya que su pasivación desaparece, y se vuelve reactivo). También pueden 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.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Puede ampliar la información sobre las características técnicas de los materiales con los que está fabricado el Novosepara 6, descargándose sus Fichas Técnicas en www.emac.es



Descarga
Gratis
Free
Download

MANUAL
TÉCNICO
DE
PERFILES

www.emac.es

En www.emac.es puede descargarse gratuitamente el Manual Técnico de Perfiles, donde encontrará información sobre todos nuestros perfiles, sus características, consejos de limpieza y mantenimiento de los materiales en los que están fabricados, así como, aplicaciones especiales y normativas y ordenanzas que afectan a nuestros productos. Si tiene alguna consulta no dude en contactar con la oficina técnica: otecnica@emac.es