EMAC®
EL TOQUE FINAL
Dpto técnico
(+34) 902 193 714

Emac Complementos S.L.
Avda. Madrid 6 apdo. Postal 46
46930 Quart de Poblet
Valencia - Spain
Tel. (+34) 96 153 22 00
Fax. (+34) 96 153 22 61
e-mail: info@emac.es
www.emac.es

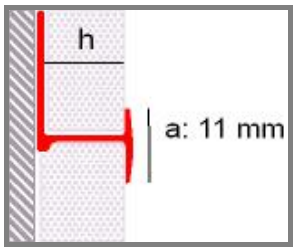
EMAC AMERICA L.L.C.
Avda. Madrid 6 apdo. Postal 46
46930 Quart de Poblet
Valencia - Spain
Tel. (+34) 96 153 22 00
Fax. (+34) 96 153 22 61
e-mail: info@emac.es
www.emac.es

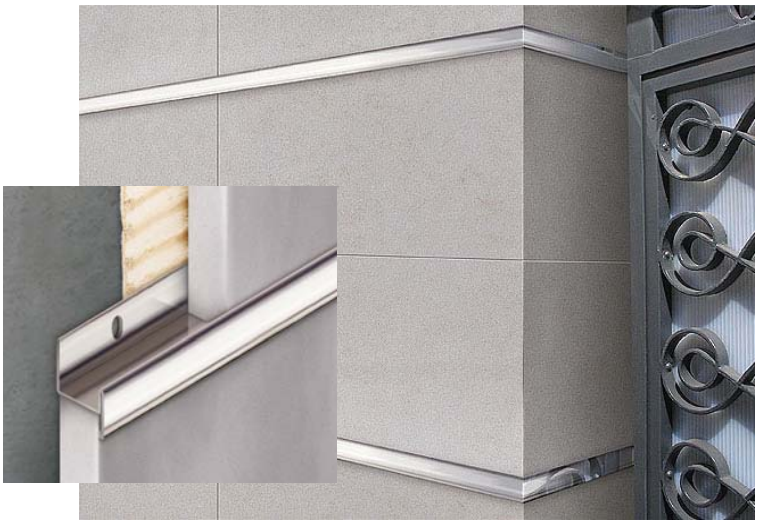
Novo**separa FIX Aluminio**

h: 18 mm

Longitud: 250 cm

Material: Aluminio





NOVOSEPARA FIX.

Perfil destinado a su colocación en fachadas realizado en aluminio. Sus características físicas facilitan el trabajo de instalación ayudando en la nivelación de los revestimientos finales.

Instalado de forma intercalada en cada fila de revestimiento, aumenta la seguridad de la instalación global conforme se exige en algunas normativas de ordenanzas municipales.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

El Novosepara Fix instalado correctamente con la tornillería recomendada o variante similar e intercalado en cada fila de revestimiento, permite aumentar la seguridad en la instalación del revestimiento.

No ha sido diseñado en ningún caso para su instalación en ausencia de cemento cola o morteros específicos para fachadas.

ENSAYOS DE CARGA

Novosepara FIX ha sido sometido a **ensayo de carga** en el instituto tecnológico metal mecánico (**AIMME**), pudiendo soportar la carga lineal ejercida por mármoles, granitos o porcelánicos de las mayores dimensiones y pesos.

AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL MATERIAL

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, es ligero, maleable y, a su vez, muy resistente.

El aluminio utilizado en los perfiles de Emac® corresponde a la aleación 6063 según la European Aluminium Association.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ALUMINIO

- 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.
- Su comportamiento ante el fuego está clasificado como M1 según la clasificación de la NBE-CPI-96, correspondiente a un material combustible pero no inflamable, lo que implica que su combustión no se mantiene cuando cesa la aportación de calor desde un foco exterior.
- El aluminio utilizado en este producto recibirá tratamiento de anodizado que mejora sus propiedades relativas a la resistencia a la corrosión principalmente.

Los datos facilitados son meramente informativos. Han sido obtenidos por nuestro proveedor o por EMAC .
En ningún caso constituyen garantía juridica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material.

- Este anodizado esta garantizado por el sello de calidad Qualanoad, con espesor de capa de 15 µm.

ALUMINIO ANODIZADO

El aluminio anodizado es uno de los metales con mayores atributos, ventajas y aplicaciones. Gracias a su durabilidad y resistencia a la corrosión puede colocarse en exteriores sin originar desperfectos en el perfil.

El anodizado es el medio más efectivo para evitar la corrosión del aluminio. Con la protección anódica, la resistencia a la corrosión es permanente, aunque cualquier daño mecánico que se origine en la superficie rompiendo la película anódica puede crear una zona con riesgos de ataque.

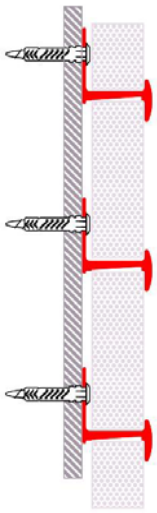
También proporciona protección frente a la abrasión y al desgaste, y aumenta la dureza superficial frente a los golpes. Además:

- Mantiene la apariencia de "nuevo" de un producto.
- Crea una superficie que repele la suciedad para cumplir con los requisitos de higiene más estrictos.
- Crea una superficie decorativa con un color o brillo duradero y "agradables al tacto"
- Tiene una acción aislante eléctrica.

Los perfiles anodizados de Emac® poseen **15 micras** de espesor homogéneo, lo que lo hacen resistente a multitud de aplicaciones, desde interiores, o intemperie no agresiva, rural o urbana, hasta atmósferas marinas o industriales y urbana con gran polución; y han sido certificados con el sello de calidad **Qualanod**, que regula los procedimientos, ensayos periódicos y resultados obtenidos.

- Apariencia y color según EN 12373-1
- Mediciones del espesor
- Ensayos par el control del sellado e impregnación
- Ensayo de resistencia a la abrasión
- Solidez a la luz
- Ensayo de cámara salina acética, según ISO 9227
- Ensayo de inmersión en ácido nítrico.

COLOCACIÓN:



Se deberá fijar mediante anclaje Taco Fischer UX 5 x 30, con tornillo de cabeza plana o variante de similares o mejores características de resistencia. El perfil posee unos pasantes colisos cada 200 mm. para la fijación mediante tornillería.
Posteriormente coloque el revestimiento elegido sobre el Novo Separa Fix, para lograr un buen alineamiento fijándolo con el material adherente específico para fachadas. Finalmente sólo queda limpiar cuidadosamente el material sobrante.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO:

La limpieza y mantenimiento pueden efectuarse con detergentes neutros. No se recomienda el uso de productos ácidos o bases fuertes.

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.

La limpieza y mantenimiento pueden efectuarse con detergentes neutros, secando con un paño suave las superficies aclaradas, evitando la presencia de cualquier elemento que pueda rayar el acabado (arena en el agua, polvo, etc.)

La lana de acero, fuertes ácidos, limpiadores abrasivos y productos decapantes, no son recomendables pues pueden rayar, manchar o incluso eliminar el tratamiento de la superficie del aluminio.

Puede ampliar y descargarse más información acerca de los materiales de nuestros perfiles, así como los procedimientos de limpieza y mantenimiento en www.emac.es

Los datos facilitados son meramente informativos. Han sido obtenidos por nuestro proveedor o por EMAC .
En ningún caso constituyen garantía juridica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material.