

NovoJunta® Pro Decor

NovoJunta® Pro Decor es un perfil tapajuntas diseñado para su colocación en juntas estructurales. Está fabricado en aluminio, aleación 6063, con cuerpo interior de caucho EPDM que facilita la absorción de tensiones y deformaciones. Soporta tráfico de cargas ligeras y tiene propiedades antideslizantes debido al estriado de su cara vista. Se sirve premontada y su colocación es muy sencilla. Disponible en color natural y plata mate.

Características generales

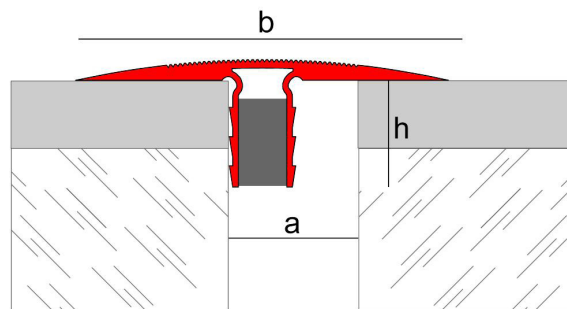
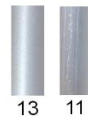


Reg. 869890-3

Material: Aluminio natural/anodizado

Longitud: 2,5 m.l.

Acabados:



| Referencia | Acabado | Ancho de junta (a): | Ancho visible (b): | Altura (h): | Movimiento horizontal |
|--------------|------------|---------------------|--------------------|-------------|-----------------------|
| NJPDAL2070 | Natural | 12,6 mm | 70 mm | 20 mm | 3,4 mm (+/-1,7) |
| NJPDAL2070PL | Plata mate | | | | |
| NJPDAL2070 | Natural | 30 mm | | | 29,1 mm (+19,1/-8) |
| NJPDAL2070PL | Plata mate | | | | |

Características Técnicas

Aleación: 6063 (AA y ASTM)
L-3441 (UNE 38-301-89)

Resistencia al fuego: M0 (UNE 23-727-90)

Resistencia a la abrasión: Muy buena (*)

Solidez a la luz: Excelente (*)

Apariencia y color: EN 12373-1 (*)

(*) Aluminio anodizado



Aplicaciones

Los edificios y elementos constructivos están sometidos a deformaciones y variaciones geométricas. La disposición de juntas de dilatación contribuye a disminuir los efectos que estas variaciones tienen sobre el conjunto del edificio, previniendo la aparición de patologías.

El **CTE (Código Técnico de la Edificación)** en su DB-SAE (Acciones en la edificación), establece que en edificios de hormigón o acero, se dispondrán las juntas de dilatación de forma que no existan elementos continuos de más de 40 m. de longitud.



Novojunta® Pro Decor es una solución para juntas estructurales formada por una estructura de aluminio y un cuerpo central de caucho EPDM microcelular. Este perfil absorbe las tensiones y deformaciones producidas en los elementos constructivos, previniendo la aparición de grietas u otras patologías. Puede colocarse vertical y horizontalmente tanto en pavimentos como en revestimientos. El acabado anodizado, certificado por Qualanod, garantiza su instalación en exteriores o interiores garantizando una elevada resistencia y durabilidad.

Novojunta® Pro Decor es un perfil idóneo para su instalación en Centros Comerciales, parkings, aeropuertos y todo tipo de edificios de uso público o privado. Su cara vista estriada le confiere **propiedades antideslizantes** para su instalación en pavimentos y por su tamaño, puede ser instalado como tapajuntas en **anchos de junta desde 12,6 mm. a 30 mm.**

Materiales

Aluminio

Novojunta® Pro Decor es un perfil fabricado mediante extrusión de aluminio. El acabado plata mate se ha anodizado, mejorando mediante este proceso principalmente su resistencia a la corrosión, resistencia mecánica y apariencia. El anodizado realizado posee el sello de calidad Qualanod, que garantiza la calidad del proceso y de los perfiles resultantes. Este sello regula ensayos de apariencia y color, mediciones de espesor, control del sellado e impregnación, resistencia a la abrasión, solidez a la luz, cámara salina acética e inmersión en ácido nítrico.

El aluminio es un material de excelentes propiedades químicas y fisicomecánicas. Es ligero, tenaz, dúctil, maleable y altamente durable. Su resistencia a la corrosión y al fuego es muy buena.

Soporte de cargas



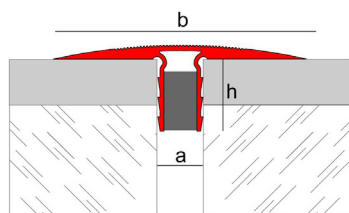
Novojunta® Pro Decor soporta cargas ligeras/medias, comprendiendo tráfico peatonal y vehicular. Soporta tráfico de vehículos con ruedas neumáticas hasta 30 kN (DIN 1072).

Instalación

El modelo Novojunta® Pro Decor se coloca una vez finalizada la instalación del pavimento o revestimiento. **Este perfil se sirve premontado y es de fácil instalación.**

a) Para ancho de junta 12,6 mm.

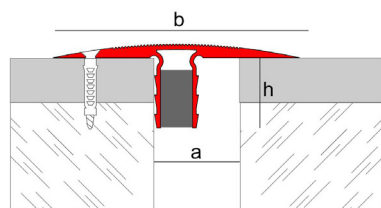
1. Aplique silicona o mástico sobre **los dos laterales** exteriores dentados del cuerpo de la Novojunta® Pro Decor.
2. Inserte la Novojunta® Pro Decor en el hueco de la junta asegurándose de que haga buen contacto para una unión más firme.
3. Limpie los restos de material, retire el film protector y deje secar.



Novojunta® Pro Decor en junta de 12,6 mm.

b) Para ancho de junta de hasta 30 mm.

1. Aplique silicona o mástico sobre **uno de los laterales** exteriores dentados del cuerpo de la Novojunta® Pro Decor.
2. Inserte la Novojunta® Pro Decor en el hueco de la junta y adhiérala a uno de los laterales firmemente.
3. Limpie los restos de material, retire el film protector y deje secar.



Novojunta® Pro Decor en junta de hasta 30 mm. con fijación

c) Si desea asegurar la fijación de la Novojunta® Pro Decor puede hacerlo mediante fijación mecánica. Instale tacos tipo **Fischer SX 6x30** o variante similar con tornillos de cabeza avellanada cada 40 cm. **sólo en uno de los laterales** para permitir el libre movimiento del perfil. Esta opción está **especialmente recomendada para la instalación del perfil en fachadas**.

Limpeza y mantenimiento

La limpieza debe realizarse periódicamente con un paño suave. Si se opta por emplear un líquido limpiador neutro, se debe aclarar con agua fría y secar para retirar el exceso de humedad. La suciedad persistente puede eliminarse con agentes de limpieza aptos ligeramente abrasivos. Si aplica un agente preservante, además de dejar una fina capa de repelente al agua, tenga en cuenta que no debe ser amarillo, atraer el polvo o suciedad ni tener efectos tornasolados.

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



Exteriores



Interiores



Revestimientos



Pavimentos



Reciclable

Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // Emac America L.L.C. (FL,USA) info@emac-america.com // Emac Italia S.R.L. (Italy) info@emac-italia.it
www.emac.es

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