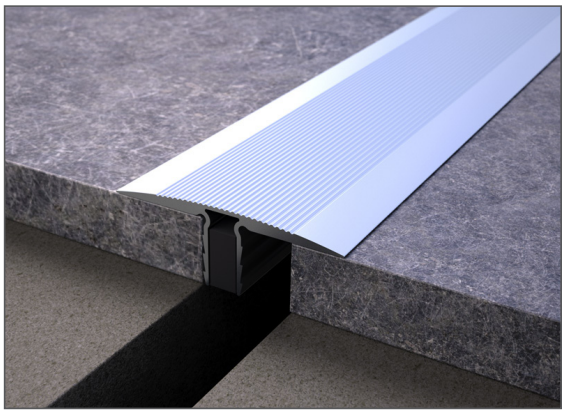
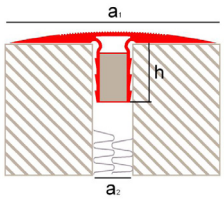


Modelo registrado como diseño comunitario Nº 869890-3

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 plata mate.

Características generales



Material:	Aluminio anodizado	Aluminio
Longitud:	2,5 m.l.	
Dimensiones:	h: 20 mm. a_1: 70 mm. a_2: 12,6 - 30 mm.	
Embalaje:	10 ud./caja	
Acabados:	 13	 11

Ancho de junta (a_2)	Movimientos contracción/dilatación	Movimiento total
12,6 mm.	+ / - 1,7 mm.	3,4 mm.
30 mm.	+ 19.1 / - 8 mm.	29,1 mm.

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.**

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

Materiales

ALU 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.

El aluminio es un material muy valorado y utilizado en varios sectores, especialmente en la construcción. Sus procesos de transformación son múltiples, por lo que se pueden obtener geometrías muy diferentes con altas prestaciones. Se trata de un material reciclable.

Tráfico soportado



Novojunta Pro® Decor está capacitada para soportar **tráfico de cargas ligeras.**

Permite el tráfico de categoría F según Norma ACI, American Concrete Institute **ACI 302.1R-89** y **ACI 360.1R-92**, para vehículos ligeros de peso <= a 30 kN y <= a 8 asientos, sin contar el del conductor.

Carretillas de clasificación FL1 según Norma ACI, American Concrete Institute **ACI 302.1R-89** y **ACI 360R-92,** con ruedas neumáticas o rígidas con peso neto de 21 kN y carga de hasta 10 kN. Permite sobrecarga estática menor de 1t/m^2 y el paso de vehículos sobre ruedas neumáticas de menos de 1t/eje, según se clasifica como cargas ligeras sobre soleras según NTE-RSC.

Carga lineal y centrada de **0,5 kN.**

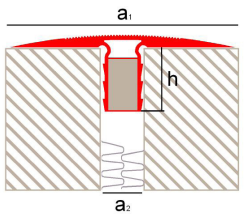
Esta clasificación se ha obtenido a partir de las Normas **ACI 302.1R-89** (Guía para el suelo de hormigón y losas de construcción - American Concrete Institute - en referencia a la clasificación de la magnitud de la carga que puede soportar) y **ACI 360.1R-92** (Diseño de los grados de solados, que describe los seis tipos comunes de solado para la construcción y lo refiere a las acciones inducidas por carretillas y vehículos de transporte) y de la **clasificación de carretillas** (en función del peso neto, dimensiones y carga que transporta).

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.

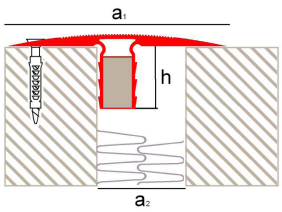
1. Aplique silicona o mástico sobre **los dos laterales** exteriores dentados del cuerpo de la Novojunta Pro® Decor.
2. Inserte la Novojunta Pro® Decor en el hueco de la junta asegurándose de que haga buen contacto para una unión más firme.
3. Limpie los restos de material, retire el film protector y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

Limpieza 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 amoniaco) 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**. Si tiene alguna consulta no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en **otecnica@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

R03.001_03/01/2011