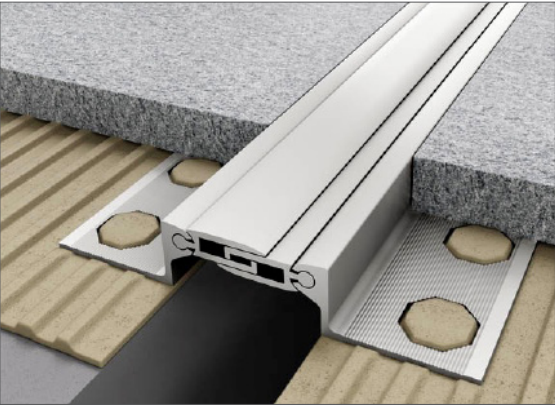




Novojoina® Pro AL30 RS



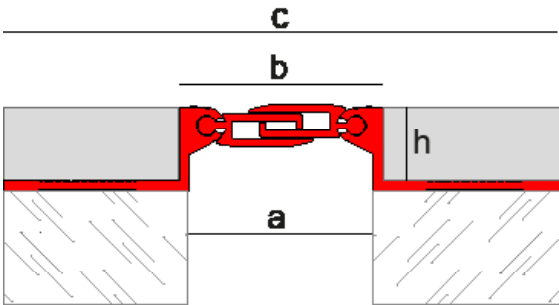
Suelo/suelo. Cargas ligeras/medias

Novojoina® Pro AL30 RS es un sistema de perfiles preformado para juntas estructurales de hasta 30 mm en pavimentos cerámicos. Esta junta de movimiento ha sido diseñada para su colocación durante el trabajo de alicatado, quedando enrasada con el pavimento una vez finalizada la obra. Se sirve premontada con film protector en la superficie. Disponible en aluminio anodizado plata mate.

Características generales

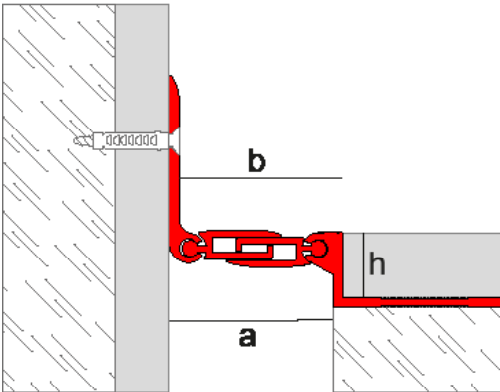


Material:	Aluminio anodizado
Longitud:	2,5 m.l.
Acabados:	Plata mate



Referencia	Altura (h):	Ancho de junta (a):	Ancho visible (b):	Ancho total (c):	Movimiento horizontal	Movimiento vertical
NJPAL30RSPL	12,5 mm	30 mm	32,5 mm	84 mm	9,4 mm (+/-4,7)	5 mm(+/-2,5)

Novojoina® Pro AL30 RS dispone de versión perimetral.



Referencia	Altura (h):	Ancho de junta (a):	Ancho visible (b):	Movimiento horizontal	Movimiento vertical
NJPAL30RSPLP	12,5 mm	30 mm	32,5 mm	9,4 mm (+/-4,7)	5 mm(+/-2,5)

Características Técnicas

Aleación	6063 (L-3441/38-337)
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

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 AL30 RS es una solución para juntas estructurales especialmente diseñada para su colocación en pavimentos cerámicos. Consiste en un conjunto de piezas de aluminio unidas mediante rótulas que permiten su movimiento en los tres ejes. Este perfil absorbe las tensiones y deformaciones producidas en los elementos constructivos, previniendo la aparición de grietas u otras patologías. Idóneo para su colocación en suelos.

Novojunta® Pro AL30 RS se integra a la perfección con el pavimento, cubriendo juntas de hasta 30 mm con sólo 32,5 mm de cara visible. Fabricada íntegramente en aluminio anodizado.

Materiales

Aluminio



Novojunta® Pro AL30 RS es un perfil fabricado mediante extrusión de aluminio. El aluminio ha sido 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 AL30 RS 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 AL30 RS se sirve **premontado**, con film protector y **en posición cerrada**. La posición correcta deberá fijarse in situ a la hora de la instalación. Este perfil se instala sobre juntas de estructura antes de la colocación del pavimento.

La dimensión de la junta estructural es un requisito **especificado en proyecto**. Asegúrese de que el modelo elegido se ajusta a las características prescritas.

Para instalarla siga los siguientes pasos:

1. Asegúrese de que las superficies donde va a colocar la Novojunta® Pro AL30 RS están libres de polvo y grasa y, a continuación, extienda abundante material de agarre sobre el soporte.
2. A continuación, coloque el perfil sobre el hueco de la junta y deslice los laterales hasta que queden alineados con el borde de la junta. La junta debe quedar abierta en un hueco de 30 mm y las horquillas deben quedar centradas y permitir el libre movimiento.
3. Después, coloque una baldosa sobre una ala de fijación del perfil y presione para un óptimo contacto con el material de agarre.
4. Repita la operación colocando baldosas a ambos lados del perfil hasta completar la instalación. Novojunta® Pro AL30 RS debe quedar perfectamente enrasada con el pavimento.
5. Finalmente limpie el material sobrante, retire el film protector y deje secar.

Recuerde que Novojunta® Pro AL30 RS es un perfil destinado a su uso en juntas de ancho igual o menor a **30 mm, siendo 30 mm la posición idónea**. Si instala este perfil en un ancho de junta menor, asegúrese de que preserve su posición de instalación manteniendo el ancho 30 mm.

Este modelo es muy sencillo de instalar. Tenga en cuenta que los modelos superpuestos deben colocarse en el ancho de junta indicado. **No debe instalar** este perfil en una junta de ancho menor ni mayor, pues sus prestaciones se verían modificadas.

El dato de soporte de cargas está referido a un tránsito puntual. **En ningún caso** se deben depositar cargas de forma continuada sobre la superficie del perfil, pues podría ocasionar un daño irreparable que limitaría la funcionalidad del perfil.

Limpieza y mantenimiento

La limpieza debe realizarse periódicamente con una fregona suave y un líquido limpiador neutro, aclarando bien con agua fría y secando bien para retirar el exceso de humedad. La suciedad persistente puede eliminarse con agentes de limpieza aptos ligeramente abrasivos.

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**



EXTERIOR
OUTDOOR
INTERIEUR
ESTERNO



INTERIOR
INDOOR
INTERIEUR
INTERNO



PAVIMENTOS
FLOORING
PÄVEMENTS
PAVIMENTI



RECICLABLE
RECYCLABLE
RECYCLABLE
RICICLABILE