



Novojunta® Pro Metal SIS



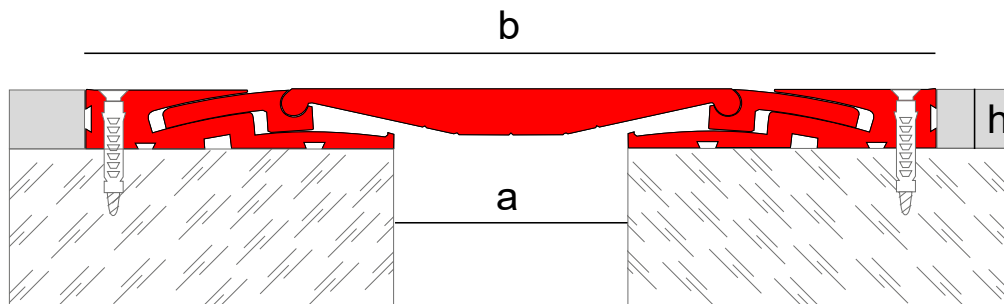
Suelo/suelo. Cargas muy pesadas.

Novojunta® Pro MetalSIS es un sistema de perfiles preformado fabricado íntegramente en aluminio. Su diseño, con piezas deslizantes, le capacita para absorber grandes movimientos multidireccionales, lo que lo convierte en una opción **idónea para zonas de riesgo sísmico**. Su amplia cara vista estriada antideslizante queda enrasada con el pavimento sin presentar resaltos. Se coloca de forma simultánea al pavimento y soporta cargas muy pesadas.

Características generales



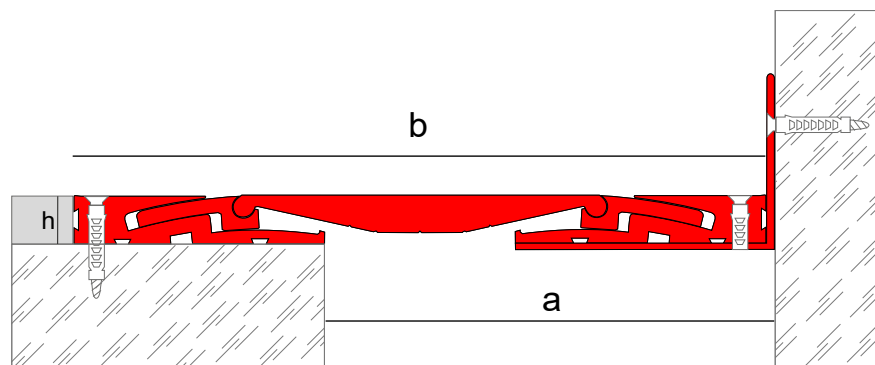
Material:	Aluminio
Longitud:	3 ml
Acabados:	Natural



Referencia	Ancho de junta (a):	Cara vista (b):	Altura (h):	Movimiento admitido	Movimiento total
NJPMSIS50NA	50 mm	255 mm	20 mm	Horiz.: +/- 30 mm. Vert.: +/- 25 mm.	Horiz.: 60 mm. Vert.: 50 mm.
NJPMSIS100NA	100 mm	305 mm			
NJPMSIS150NA	150 mm	360 mm			
NJPMSIS200NA	200 mm	410 mm			

Pieza perimetral

Novojunta® Pro MetalSIS dispone de una pieza especial para su colocación como junta perimetral anclada al paramento.



Características Técnicas

Aleación	6060 (UNE 38350:2001)
Resistencia al fuego	M0 (UNE 23-727-90)
Resistencia a la abrasión	Muy buena
Solidez a la luz	Excelente

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 Metal SIS es una solución para juntas estructurales formada por un conjunto de piezas de aluminio deslizantes. 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 Metal SIS posee una amplia cara vista estriada que le confiere **propiedades anti-deslizantes**. Su diseño evita los resaltos, manteniendo una cara vista totalmente enrasada. Su excelente capacidad de carga hace que sea adecuada para tráfico de cargas pesadas, cumpliendo con los requerimientos más exigentes.

Materiales

Aluminio

Novojunta® Pro Metal SIS es un perfil fabricado íntegramente en extrusión de aluminio. 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. Es un material reciclable.

Soporte de cargas



Novojunta® Pro Metal SIS soporta cargas muy pesadas, comprendiendo tráfico peatonal y vehicular. Soporta tráfico sobre neumáticos de 60kN con presión de contacto 1N/mm², ruedas macizas de 30 kN con presión de contacto 3 N/mm² o rueda Vulkollan de 30 kN con presión de contacto 6,020 N/mm².

Instalación

El modelo Novojunta® Pro Metal SIS se sirve **premontado** y con tirantes que marcan la posición óptima de instalación y que se retiran una vez fijada la junta. Este perfil se instala al mismo tiempo que la ejecución del pavimento.

Asegúrese de que las superficies donde va a colocar la Novojunta® Pro Metal SIS están libres de polvo y grasa. Coloque el perfil sobre la junta, **sin retirar los tirantes suministrados**. Marque los agujeros para la tornillería de fijación y posteriormente haga los agujeros. Vuelva a colocar el perfil y fíjelo usando la tornillería de fijación (suministrada) en los agujeros avellanados que trae la junta. Asegúrese que la tornillería queda perfectamente enrasada con la superficie. Retire los tirantes metálicos.

Este modelo es muy sencillo de instalar. Puede instalar Novojunta® Pro Metal SIS en juntas de ancho **igual o menor al indicado en el modelo. Nunca** instale este perfil en una junta de ancho mayor.

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**



ESTERNO
INTERNO



INTERNO
ESTERNO



PAVIMENTO
PAVIMENTO



RECICLABLE
RECICLABLE
RECICLABLE