



Novojunta® Pro Basic Slimm



Suelo/pared/techo. Cargas ligeras/medias (suelo)

Novojunta® Pro Basic Slimm es un sistema de piezas para juntas de dilatación de hasta 40 mm de ancho especial para su instalación con pavimentos de bajo espesor como vinilo, moqueta, etc. Se compone de dos perfiles laterales de aluminio agujereados para la tornillería de fijación y un perfil de goma sintética que se inserta entre ambos y permite el libre movimiento de la estructura. Disponible en dos colores y dos acabados.

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 Basic Slimm es una solución para juntas estructurales formada por dos piezas superpuestas de aluminio unidas por un perfil de goma sintética con capacidad de movimiento. 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, paredes y techos.

Novojunta® Pro Basic Slimm es un perfil superpuesto ligero de colocación sencilla, apto para tránsito de cargas ligeras/medias. Está indicado en colocación en obra en juntas estructurales con pavimentos microespesorados como los vinilos, moquetas, etc.

Características generales

Material: Aluminio + EPDM
Longitud: 2,5 m.l.
Acabados: Negro, Gris

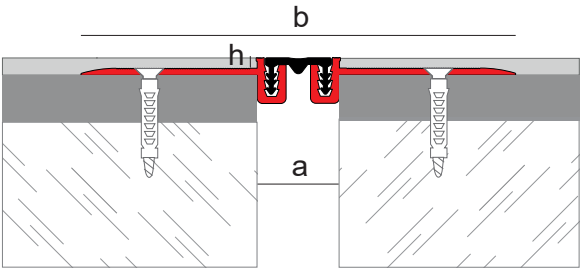
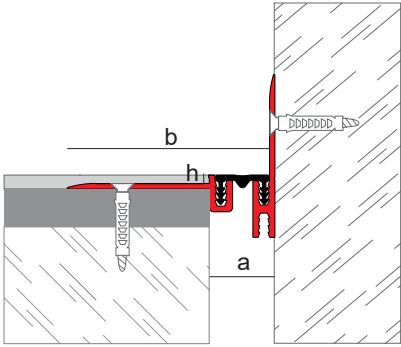


Table with 6 columns: Referencia, Ancho junta (a), Ancho total (b), Altura (h), Tipo caucho, and Movimiento horizontal. It lists specifications for models NJPB2003*, NJPB3003*, and NJPB4003* with smooth and ribbed rubber options.

Pieza perimetral

Novojunta® Pro Basic Slimm dispone de una pieza especial para su colocación como junta perimetral anclada al paramento (reversible)



Características Técnicas

Table with 3 columns: Property, Value, and Standard. It lists technical specifications such as hardness (65 shore A), resistance to weathering, ozone, and mechanical properties like tensile strength and elongation.

Materiales

Aluminio

Los perfiles laterales de **Novojunta® Pro Basic Slimm** están fabricados mediante 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.

EPDM

El cuerpo central de **Novojunta® Pro Basic Slimm** está fabricado en EPDM de alta calidad. El EPDM es un polímero elastómero de excelentes propiedades mecánicas. Posee buena resistencia a la abrasión, desgaste e impacto, es buen aislante, resiste la intemperie y los productos químicos más habituales y su rango de temperatura de trabajo es amplio.

Su excelente recuperación tras la compresión es clave en la función de absorción de las deformaciones y variaciones geométricas de los elementos constructivos.

Soporte de cargas



Novojunta® Pro Basic Slimm soporta cargas ligeras/medias, comprendiendo tráfico peatonal y vehicular. Permite el paso de vehículos con ruedas neumáticas (DIN 1072) hasta 30 kN.

Instalación

El modelo Novojunta® Pro Basic Slimm se sirve desmontado para su montaje en obra. Cada perfil completo es a 2,5 ml con las fijaciones correspondientes.

1. Limpie las superficies donde instalará la junta
2. Coloque los perfiles alineados con el borde de la junta. Asegúrese de que el ancho es el adecuado para alojar posteriormente la goma.
3. Mecanice los agujeros para la tornillería de fijación
4. Fije la junta con las fijaciones suministradas
5. Coloque el pavimento y remátele a testa con el perfil de aluminio.
6. Finalmente, inserte la goma en las ranuras de los perfiles de aluminio y alinéela con la superficie. Puede ayudarse de un martillo de goma.

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
EXTÉRIEUR
ESTERNO



INTERIOR
INDOOR
INTÉRIEUR
INTERNA



PAVIMENTOS
FLOORING
PAVEMENTS
PAVIMENTI



PAREDES
WALLS
MURS
PARETI



RECYCLABLE
RECYCLABLE
RECYCLABLE
RICICLABILE