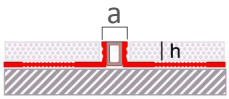


Novojunta® SliMM

ALU PVC

Novojunta® SliMM pertenece a la gama SliMM de Emac®, diseñada especialmente para su instalación con cerámica microespesorada, gresite o mosaicos finos. Este perfil es una solución para junta de dilatación compuesta por dos perfiles de aluminio y un cuerpo central de PVC flexible. Novojunta® SliMM se integra a la perfección en el entorno debido a su discreta cara vista y la gama de colores disponible.

Características generales



Material:	Aluminio + PVC flexible
Longitud:	2,5 m.l.
Dimensiones:	h: 4,5 mm. a: 6,4 mm.
Embalaje:	20 ud./caja
Acabados:	



Aplicaciones

Novojunta® SliMM es una solución para junta de dilatación de tamaño reducido, cuya principal función es absorber los movimientos de dilatación y contracción del pavimento para evitar patologías en las instalaciones. Puede colocarse vertical y horizontalmente tanto en pavimentos como en revestimientos.

Movimiento admitido

A pesar de su pequeño tamaño, el cuerpo interior flexible de PVC de Novojunta® SliMM está capacitado para absorber dilataciones y contracciones del pavimento o revestimiento. El movimiento que admite se refleja en la tabla a continuación.

	a	Mov. dilatación / contracción	Total movimiento
	6,4 mm.	**+ 0.5 mm. / - 4 mm.**	**4,5 mm.**
[1] Variación térmica calculada considerando una instalación exterior con coeficiente de dilatación térmica de 0,007mm•ºC/m. y colocadas las juntas a una distancia máxima de 5 m.l.	[1] La instalación considerada admite una dilatación equivalente al aumento de 114 ºC desde la temperatura de instalación y una contracción equivalente a - 14 ºC desde la temperatura de instalación.		
	Variación térmica total: 128ºC		
[2] Variación térmica calculada considerando una instalación exterior con coeficiente de dilatación térmica de 0,007mm•ºC/m. y colocadas las juntas a una distancia máxima de 8 m.l.	[2] La instalación considerada admite una dilatación equivalente al aumento de 71ºC desde la temperatura de instalación y una contracción equivalente a - 9 ºC desde la temperatura de instalación.		
	Variación térmica total: 80ºC		

Características Técnicas y Ensayos

Resistencia al fuego	M2 (UNE 23-727-90)	
Resistencia a la abrasión	Muy buena	
Temperatura de trabajo	-10ºC / 60ºC	
Resistencia a agentes químicos	Buena excepto con ácido crómico, sulfúrico y disolventes orgánicos como acetato y tolueno	AIMPLAS

Materiales

Aluminio

Las alas de fijación de Novojunta® SliMM consisten en dos perfiles fabricados mediante extrusión de aluminio en acabado natural.

El aluminio es un material de excelentes propiedades químicas y fisicomecánicas. Es ligero, tenaz, dúctil, maleable y altamente durable.

PVC

El cuerpo central de Novojunta® SliMM es un perfil de sección cuadrada fabricado en PVC flexible (PVC-U).

El PVC (policloruro de vinilo), es un polímero termoplástico polar amorfo con gran resistencia a la abrasión, corrosión y a una amplia gama de productos químicos. Posee buena resistencia al impacto, baja absorción de agua, baja conductividad eléctrica y es estable dimensionalmente.

*Amplíe información consultando las Fichas Técnicas de los materiales en www.emac.es

Recomendaciones de colocación

Dependiendo de si la instalación se produce en exteriores o interiores, es recomendable seguir las siguientes pautas:

-*Pavimentos exteriores:* es recomendable cerrar superficies de entre 10 y 25 m² como máximo, con una distancia entre juntas no superior a 5 m.l.

-*Pavimentos interiores:* es recomendable cerrar superficies de hasta 40 m² como máximo, con una distancia entre juntas no superior a 8 m.l. Si es un pavimento oscuro sometido a insolación directa se tomarán las recomendaciones de juntas en pavimentos exteriores.

Asimismo, se deberán tener en cuenta siempre los puntos críticos de las instalaciones:

-Respetar juntas de dilatación en la estructura
-Colocar juntas de dilatación:
- En encuentros de diferentes materiales (orientación, color, etc.).
- En soportes de distinta naturaleza.
- En encuentros con elementos constructivos, estrechamientos o cambios de altura.
- Colocar juntas perimetrales en superficies mayores a 7 m², permitiendo su prolongación en hojas de puertas y demás elementos.

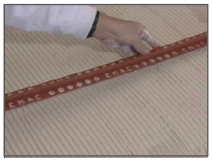
Colocación

Para visualizar el vídeo capture esta imagen con su móvil (requiere software lector de códigos QR) o haga click sobre ella.

1. Extienda abundante material de agarre sobre la superficie donde va a instalar el pavimento o revestimiento.
2. A continuación, coloque el perfil y presiónelo para que el material de agarre pase a través de los troqueles del ala de fijación.
3. Coloque una baldosa sobre el 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.
5. Antes de que se produzca el fraguado, golpee suavemente con un martillo de goma para enrasar el perfil con el pavimento.
6. Finalmente limpie el material sobrante y deje secar.

* Si tiene previsto pulir el suelo, instale el perfil ligeramente por debajo de la baldosa para evitar posibles daños.


1


2


3


4


5

Advertencias

El cuerpo interior de Novojunta® SliMM está fabricado en PVC por lo que puede perder color en instalaciones en exterior, especialmente con insolación directa.

Novojunta® SliMM está diseñada específicamente para su instalación con cerámica de bajo espesor por lo que no es válida para cerámica de medida estándar.

Limpieza y mantenimiento

La limpieza se puede realizar con agua y detergente o limpiador específico en disolución. El correcto uso de lejía no le afecta.
No se recomienda el uso de ácido crómico, sulfúrico o disolventes orgánicos como el acetato de etilo, la acetona o el tolueno.

Información Técnica

Descarga Gratis Free Download MANUAL TÉCNICO DE PERFILES
www.emac.es

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**.

En **www.emac.es** puede descargar el Manual Técnico de perfiles donde encontrará información sobre todas las gamas de producto: características, aplicaciones, consejos de limpieza y mantenimiento, normativas y ordenanzas que les afectan y otra información de interés.

Uso en exteriores · Uso en interiores · Uso en revestimientos · Uso en pavimentos · Reciclable

Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // EMAC AMERICA LLC (FL,USA) sales@emac.es **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