



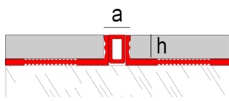
## Novojunta® SliMM



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:	Gris, beige y negro



### 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 movi- miento
6,4 mm.	+ 0.5 mm. / - 4 mm.	4,5 mm.

<sup>1</sup> Variación térmica calculada considerando una instalación exterior con coeficiente de dilatación térmica de 0,007mm•°C/m. y colocadas las juntas a una distancia máxima de 5 m.l.

<sup>1</sup> La instalación considerada admite una dilatación equivalente al aumento de 114 °C desde la temperatura de instalación y una contracción equivalente a - 14 °C desde la temperatura de instalación.

**Variación térmica total: 128°C**

<sup>2</sup> Variación térmica calculada considerando una instalación exterior con coeficiente de dilatación térmica de 0,007mm•°C/m. y colocadas las juntas a una distancia máxima de 8 m.l.

<sup>2</sup> La instalación considerada admite una dilatación equivalente al aumento de 71°C desde la temperatura de instalación y una contracción equivalente a - 9 °C desde la temperatura de instalación.


**Variación térmica total: 80°C**


### Características Técnicas y Ensayos

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



### 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 físico-mecánicas. 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.

### Recomendaciones de colocación

Emac®, en su concienciación por la correcta ejecución de los sistemas cerámicos, tomó parte en el comité de elaboración de la norma UNE 138002:2017 "Reglas generales para la ejecución de revestimientos con baldosas cerámicas por adherencia". En dicha norma se recogen las recomendaciones de colocación para las juntas de pavimento:

Colocación	Distancia separación / Área	Ancho junta (mm)
<i>Juntas de dilatación</i>		
<i>Paredes exteriores</i>	Cada 3 - 4 ml máx. Áreas regulares máx. 16 m <sup>2</sup>	≥ 8 mm
<i>Pavimentos exteriores</i>	Cada 2,5 - 5 ml máx. Áreas regulares máx. 16 m <sup>2</sup>	
<i>Pavimentos interiores</i>	Respetar juntas contracción abiertas Cada 8 ml máximo Áreas regulares máx. 40 m <sup>2</sup>	≥ 5 mm
<i>Puntos singulares</i>	Pasos de puerta Cambios de pavimento	≥ 8 mm
<i>Juntas perimetrales</i>		
<i>Paredes interiores</i>	Juntas perimetrales Pared/techo Pared/pared	≥ 5 mm ≥ 8 mm
<i>Paredes exteriores</i>	Esquinas interiores / exteriores	≥ 8 mm
<i>Pavimentos interiores</i>	Juntas perimetrales y entregas con otros elementos	
<i>Pavimentos exteriores</i>	Juntas perimetrales y entregas con otros elementos	
<i>Puntos singulares</i>	Juntas de encuentro con carpintería	≥ 5 mm

Estas recomendaciones son las dimensiones mínimas a tener en cuenta. Las particularidades de cada proyecto pueden hacer necesario colocar las juntas a menor distancia o en otra disposición. Las juntas de pavimento deben tenerse en cuenta desde la fase de proyecto. El correcto diseño y dimensionamiento de la trama de juntas, junto con una adecuada elección de materiales y correcta ejecución de la instalación ayudará a prevenir la aparición de patologías.

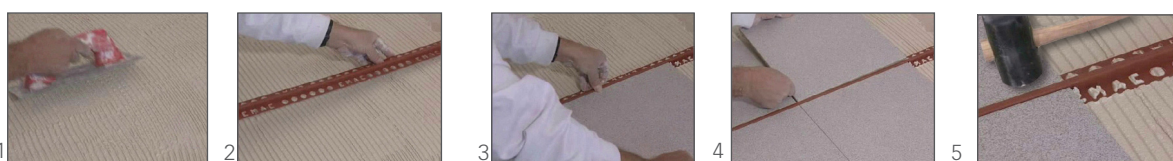
### Colocación



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.



### 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.

### Limpeza 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

Puede ampliar información sobre las características técnicas de los productos de Emac® descargando su ficha técnica en [www.emac.es](http://www.emac.es).

Para cualquier otra consulta adicional no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en [tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es)



Uso en exteriores



Uso en interiores



Uso en revestimientos



Uso en pavimentos



Reciclable