

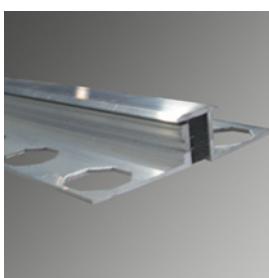
## ¿Cómo elegir la junta más adecuada para mi proyecto?

En Emac® tenemos la mejor solución de junta de dilatación para su proyecto. Desarrollamos nuestros productos atendiendo a las mayores demandas del mercado, ofreciendo una amplia gama de productos donde podrá elegir según su funcionalidad y/o criterio decorativo.

Para elegir la junta de dilatación más adecuada, lo primero que debe conocer es el movimiento que ésta debe absorber. Para ello, calculará la dilatación y contracción de la instalación, siendo la dilatación de la instalación equivalente a la contracción del perfil para junta de dilatación y viceversa. Dado que el fenómeno de dilatación es el más exigente para la junta, se ha elaborado una tabla donde el parámetro de referencia es la contracción que el perfil debe soportar. Si tiene dudas acerca de cómo realizar este cálculo, puede consultar la documentación técnica en [www.emac.es](http://www.emac.es) o contactar con nuestro departamento técnico: [otecnica@emac.es](mailto:otecnica@emac.es).

Pongamos como ejemplo una instalación de pavimento de espesor 12 mm. con un valor de dilatación de +1.1 mm. y un valor de contracción de -0.59 mm.

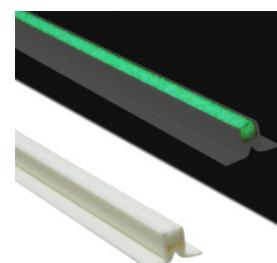
Si trasladamos los datos a la tabla, tendremos que filtrar primero el rango de contracción del perfil que será entre 1 y 2 mm. Dado que el valor necesario es +0.59 / -1.1 mm., cualquier junta de este grupo sería válida. Sin embargo, el parámetro del espesor del pavimento es el que determinará la decisión final. Para un pavimento de espesor 12, un modelo adecuado sería la Novojunta® Metallic de h15, disponible en aluminio+EPDM. Si bien esta junta es la adecuada para ese rango de movimiento, cualquier junta que admita rangos superiores puede ser instalada, pudiendo elegir así entre otras variables como el acabado o el ancho del perfil disponibles.



Novojunta Decor®



Novojunta Decor® Flecha



Novojunta® Lúmina



Novojunta® Maxi



Novojunta Metal-Cork®



Novojunta® Pilastra



Novojunta® 1

RANGO CONTRACCIÓN	MODELO	MOVIMIENTO ADMITIDO	ALTURAS	MATERIAL
<b>0 - 1 mm.</b>				
	Novojunta® 1	+0.7 -0.7 mm.	25,30,35,40,50 mm.	PVC colores
	Novojunta® 2	+0.7 -0.7 mm.	6,8,10,12.5,15 mm.	PVC colores
	Novojunta® 3	+0.7 -0.7 mm.	6,8,10,12.5,15 mm.	PVC colores
<b>1 - 2 mm.</b>				
	Novojunta® Decor	+ 1 - 2 mm.	15 mm.	Aluminio/Latón/Inox + EPDM
	Novojunta® Pilastra	+1 - 2 mm.	10,15 mm.	Aluminio + EPDM
	Novojunta® Metallic	+ 1 - 2 mm.	Entre 6 y 30 mm.	Aluminio + EPDM (negro, gris o marfil)
	Novojunta® Maxi	+ 1 - 2 mm.	10, 12 mm.	Maxi + EPDM (negro, gris o marfil)
<b>2 - 3 mm.</b>				
	Novojunta® Decor Perimetral	+2 -3 mm.	10,12,15,20 mm.	Aluminio/Latón/Inox + EPDM
<b>3 - 4 mm.</b>				
	Novojunta® Decor Flecha	+1.2 -3.5 mm.	30,35,50,65,85,125 mm.	Aluminio/Latón/Inox + EPDM
	Novojunta® Metallic	+1.2 -3.5 mm.	41,51,125 mm.	Aluminio + EPDM (negro, gris o marfil)
	Novojunta® Decor	+1.2 -3.5 mm.	Entre 41 y 126 mm.	Aluminio/Latón/Inox + EPDM
	Novojunta® Metallic Flecha	+1.2 -3.5 mm.	26,35,50,65,85,125 mm.	Aluminio + EPDM gris
	Novojunta® Metallic Slimm	+0.5 - 4 mm.	4,5 mm.	Aluminio + PVC colores
	Novojunta® Lumina	+1 -4 mm.	8,10,12 mm.	PVC + partículas fotoluminiscentes
<b>+ 4 mm.</b>				
	Novojunta Decor® XL	+2 -10 mm.	12 mm.	Aluminio anodizado + EPDM
	Novojunta Metal-Cork®	+2.3 -4.5 mm.	8,10,12 mm.	Aluminio natural o anodizado + corcho técnico
	Novojunta Metal-Cork® Perimetral	+2.3 -4.5 mm.	8,10,12 mm.	Aluminio natural o anodizado + corcho técnico