

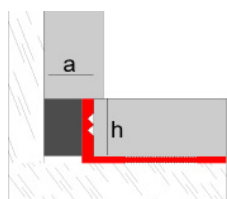


Novojunta® Metallic Perimetral



Novojunta® Metallic es una solución para juntas de dilatación perimetrales, fabricada en aluminio y caucho flexible EPDM. Las excelentes propiedades del EPDM permiten al perfil absorber las tensiones y deformaciones de pavimentos y revestimientos, previniendo la aparición de posibles patologías. Novojunta® Metallic puede colocarse oculta una vez instalada. Disponible en color negro.

Características Generales



Material: Aluminio + EPDM

Longitud: 2,5 m.l.

Embalaje: 20 ud. / caja

Acabados:



75

Dimensiones:

h: 10 12

a₁: 6

M.A.: -1 /+ 2

M.T.A: 3

M.A: Movimiento admitido (mm.) M.T.A: Movimiento total admitido (mm.)

Aplicaciones

Novojunta® Metallic es una solución para juntas de dilatación perimetrales cuya principal función es absorber las tensiones y deformaciones causadas por las variaciones térmicas para prevenir la aparición de patologías. Puede ser instalada horizontal o verticalmente.

Recomendaciones de instalación

Las juntas perimetrales deben ser siempre tenidas en cuenta en áreas superiores a 7 m² y alrededor de elementos constructivos de interrupción como escaleras, columnas...

Características técnicas y Ensayos

Resistencia al fuego: M4 UNE 23-727-90

Resistencia a la abrasión: Muy buena

Temperatura de trabajo: -40°C / 70°C

Absorción de agua: < 5 ASTM D1056 - 00 AIMPLAS

Resistente al ozono: Sí

Libre de CFC

Materiales

Aluminio El ala de fijación de Novojunta® Metallic Perimetral es un perfil fabricado por extrusión de aluminio (acabado natural)

El aluminio tiene excelentes propiedades químicas, físicas y mecánicas. Es ligero, tenaz, dúctil, maleable y altamente durable.

EPDM El caucho EPDM flexible de Novojunta® Metallic Perimetral es un polímero elastómero con excelentes propiedades mecánicas. Tiene buena resistencia a la abrasión e impacto, es un buen aislante y resiste a la intemperie y a los químicos más comunes además de tener un amplio rango de temperatura de trabajo.

Su excelente recuperación tras la compresión son clave en su función como junta de dilatación.

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 ²	≥ 8 mm
<i>Pavimentos exteriores</i>	Cada 2,5 - 5 ml máx. Áreas regulares máx. 16 m ²	
<i>Pavimentos interiores</i>	Respetar juntas contracción abiertas Cada 8 ml máximo Áreas regulares máx. 40 m ²	≥ 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.

Instalación

1. Extienda gran cantidad de mortero sobre la superficie a alicatar
2. Luego, coloque el perfil en el perímetro y presiónelo para que el mortero pase a través de los agujeros del ala de fijación
3. Coloque un azulejo sobre el ala de fijación y golpee suavemente con un mazo de goma para que haga buen contacto con el mortero
4. Continúe alicantando el pavimento o el revestimiento
5. Finalmente, limpie los restos de material, retire el film protector si es necesario y deje secar

Limpieza y mantenimiento

Novojunta® Metallic Perimetral es un perfil que queda oculto por el revestimiento, con lo que no necesitará limpieza de mantenimiento. En caso de instalar el perfil visto, será suficiente limpiarlo con agua y productos limpiadores neutros, secando bien una vez limpio.

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**



Exteriores



Interiores



Revestimientos



Pavimentos

Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // Emac America L.L.C. (FL,USA) info@emac-america.com // Emac Italia S.R.L. (Italy) info@emac-italia.it
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*