

# BANDA PERIMÉTRICA

## Cinta aislante perimetral para la construcción.

### DESCRIPCIÓN

La banda perimétrica Isoplam® es una banda de polietileno de célula cerrada, impermeable a la luz, resistente a la putrefacción, inasumible por moho y con una alta resistencia a la agresión química y a las reacciones alcalinas de los productos de cemento; Además, se destaca la inalterabilidad del producto con el tiempo gracias a los compuestos de nueva generación y los mejores adhesivos. Es un producto fácil de instalar y resistente al choque térmico, tanto del material (polietileno) como de los pegamentos utilizados.

### CAMPOS DE EMPLEO

- Sistemas de calefacción / refrigeración.
- Soleras tradicionales / aligeradas
- Pavimentos industriales / impresos.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

| CARACTERÍSTICAS                                | MÉTODO DE PRUEBA                                                                                  | VALOR                                                                                      |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| DENSIDAD                                       | INTERIOR                                                                                          | 23/25 Kg/m <sup>3</sup> - 30/33 kg/m <sup>3</sup> /100 Kg.                                 |
| Coefficiente de conductividad                  | UNI EN 12667                                                                                      | Igual a los polietilenos de nuestra producción.                                            |
| Solicitud compresiva al 10% de la deformación. | UNI EN 186                                                                                        | 13,002 KPa (Probado en material B-Flex de 5 mm en el Instituto Giordano)                   |
| Temperatura de empleo                          | Método interno                                                                                    | -10° C5 +70°                                                                               |
| Resistencia al ozono                           |                                                                                                   | Excelente                                                                                  |
| Resistencia a mohos e insectos                 |                                                                                                   | Excelente                                                                                  |
| Toxicidad                                      | ANFOR NF 16-101-1988<br>ANFOR NF X70/100/2001<br>ANFOR NF 10-702-1-1995<br>ANFOR NF 10-702-2-1994 | Relación relativa a la toxicidad y opacidad de los humos n ° CSI DC 01/494F05 del 07/07/05 |
| Resistencia a las deformaciones                |                                                                                                   | Excelente                                                                                  |

|                         |  |                                           |
|-------------------------|--|-------------------------------------------|
| No contiene CFC (freon) |  | De acuerdo con la ley n. 459 de 28/12/93. |
|-------------------------|--|-------------------------------------------|

## ADVERTENCIAS

La banda perimétrica Isoplam® totalmente o parcialmente adhesiva es muy importante y siempre debe usarse con los espesores correctos y la densidad adecuada, ya que actúa como aislante térmico, junta de expansión e insonorización.

## TOPOLOGÍAS

La banda perimétrica Isoplam® se puede comprar totalmente adhesiva (bajo pedido) o parcialmente adhesiva, en espesores de 5 mm, 8 mm (bajo pedido) o 10 mm (bajo pedido) y de varias alturas.



**IMPORTANTE:**

Toda la información contenida en esta hoja se basa en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto sea adecuado para el uso previsto. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados de las aplicaciones incorrectas. Es recomendable realizar siempre pruebas en superficies pequeñas antes de la aplicación. Esta hoja sustituye y anula las anteriores. Los datos se pueden cambiar en cualquier momento. También le recordamos que los productos Isoplam están diseñados para uso profesional y que Isoplam proporciona capacitación periódica a los clientes que lo soliciten. Cualquiera que use estos productos sin estar habilitado, lo hace bajo su propio riesgo. SOLO PARA USO PROFESIONAL.