

Muafex

ficha técnica

v2 - 090118

P roducto	Lámina polietileno expandido
U so	Aislante térmico y acústico/Junta perimetral

Descripción

Lámina de polietileno expandido no reticulado de alta calidad y celdas cerradas para el aislamiento acústico y junta de aislamiento en paramentos horizontales.

Aplicación

MUAFEX está especialmente indicado para:

- Aislamiento entre el hormigón y pavimentos cerámicos, madera, etc.
- Aislamientos térmicos
- Protección de impermeabilizaciones
- Juntas perimetrales y aislamientos

Datos técnicos

Muafex 3mm 16dB

ENSAYO	NORMA	UNIDAD	3mm
Densidad nominal	INTERNO	Kg./m ³	20 ±5
Resistencia a la compresión	UNE -EN 826: 1996	Kpa Kg/cm ²	6´92 0´071
Conductividad térmica (21° C)	UNE 92.202: 1989	Kcal/HM°C	x
Absorción de agua	UNE-EN-1609: 1997	Kg/m ²	0´0025
Permeabilidad al vapor de agua	UNE-EN-12086: 1998	Mg/ m h Pa	3´98.10 ⁻⁴
Temperatura máx. de trabajo	INTERNO	°C	-30/+80
Aislamiento acústico (reducción Db)	ISO-EN 140-8:1998	Db	16

Muafex 5mm 20dB

ENSAYO	NORMA	UNIDAD	3mm
Densidad nominal	INTERNO	Kg./m ³	20 ±5
Resistencia a la compresión	UNE -EN 826: 1996	Kpa Kg/cm ²	7´81 0´076
Conductividad térmica (21° C)	UNE 92.202:1989	Kcal/HM°C	x
Absorción de agua	UNE-EN-1609: 1997	Kg/m ²	0´0057

Muafex

ficha técnica

v2 - 090118

Permeabilidad al vapor de agua	UNE-EN-12086: 1998	Mg/ m h Pa	8´10.10 ⁻⁴
Temperatura máx. de trabajo	INTERNO	°C	-30/+80
Aislamiento acústico (reducción Db)	ISO-EN 140-8:1998	Db	20

Muafex 10mm 19dB

ENSAYO	NORMA	UNIDAD	3mm
Densidad nominal	INTERNO	Kg./m ³	30 ±5
Resistencia a la compresión	UNE -EN 826: 1996	Kpa Kg/cm ²	12´64 0´122
Conductividad térmica (21 °C)	UNE 92.202:1989	Kcal/HM°C	x
Absorción de agua	UNE-EN-1609: 1997	Kg/m ²	0´0037
Permeabilidad al vapor de agua	UNE-EN-12086: 1998	Mg/ m h Pa	8´53.10 ⁻⁴
Temperatura máx. de trabajo	INTERNO	°C	(-30/+80)
Aislamiento acústico (reducción Db)	ISO-EN 140-8:1998	Db	19

Modo de empleo

Aplicación

El soporte debe estar exento de elementos punzantes que puedan deteriorar la lámina.

Desenrollar y extender el MUAFEX evitando dobleces e irregulares, aplicado como junta de aislamiento deberemos utilizar adhesivo de unión.

Solapar un mínimo de 10 cm las láminas de 3 y 5 mm. de espesor, para las de espesor de 10 mm se unirán a testa mediante cinta adhesiva.

Presentación

Se presenta en rollos de:

Bobina de espesor de 10 mm.	→ 62 ml por rollo
Bobina de espesor de 5 mm.	→ 100 ml por rollo
Bobina de espesor de 3 mm.	→ 180 ml por rollo

Almacenaje y Conservación

No requiere ninguna condición especial de almacenado, si bien hay que considerar:

- No almacenar cerca de cintas transportadoras para evitar su carga en energía estática
- No almacenar en zona de paso de carretilla o corrientes de aire para su protección
- No aplicar en zonas con humedad, para prevenir la deformación del mandril.

Medidas de seguridad

Para cualquier especificación o dato relativo a la seguridad e higiene durante la aplicación, manipulación, almacenamiento y uso del producto, así como la eliminación en caso de contacto inadecuado, se debe consultar la **ficha de datos de seguridad del producto**. Ésta contiene toda la información relativa a la seguridad, a la toxicidad, ecología, propiedades físicas y químicas, así como las recomendaciones de primeros auxilios y demás regulaciones reglamentarias. Los productos no están clasificados como mercancía peligrosa bajo las Directivas y Acuerdos. En países fuera de la Unión Europea, igualmente corresponde a cada país el cumplimiento con la legislación respectiva acerca del embalaje, etiquetado y el transporte.

Nota técnica

Las peticiones de carácter técnico solicitados por clientes, bien por escrito o bien mediante ensayos, se dan siempre de buena fe y basándose en nuestras experiencias personales no suponiendo esto ninguna garantía. Lo anterior no le libera en ningún momento de la obligación de comprobar su validez y probar nuestros productos en cuanto a su conveniencia para los procesos y usos deseados. El uso, empleo y tratamiento de nuestros productos y los productos por usted fabricados sobre la base de nuestro consejo técnico, están más allá de nuestro control y por tanto completamente bajo su responsabilidad.

Los resultados y valores indicados en la presente ficha técnica, han sido ensayados en laboratorios acreditados. Las medidas reales de los mismos pueden estar sujetas a pequeñas variaciones según la calibración de los aparatos y otras circunstancias que no dependen de la empresa.

Nota legal

La información contenida en la presente ficha técnica está basada en nuestro conocimiento del producto, a la vista de nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. La correcta utilización, transporte, almacenamiento y puesta en obra del producto incide en su calidad final. Dado que nos limitamos a vender o suministrar un producto concreto a petición del cliente, OXIMAR 1800, S.L. no es responsable de la utilización del producto que pueda realizar el cliente. Corresponde al cliente verificar la conveniencia y aptitud del producto para la aplicación y finalidad deseadas. Especialmente, el cliente debe verificar la compatibilidad del producto en el supuesto de que pretenda hacer uso del mismo mezclándolo o provocando una interacción con otros productos. Asimismo, OXIMAR 1800, S.L. no puede asumir ninguna responsabilidad en el supuesto de una incorrecta o imprudente utilización del producto por parte del cliente. Los clientes asumen la obligación de conocer la ficha técnica de nuestros productos, así como de hacer un uso adecuado de la misma. La versión más actualizada de la ficha técnica de cada producto puede verse en www.oximar.com.

