

## DESCRIPCIÓN



Producto innovador de aislamiento térmico, compuesto a base de partículas de EPS con grafito encapsulado, que destaca por una conductividad extremadamente baja y su fácil aplicación.

1130-cdp-1501/08 **CE**

## APLICACIONES

Indicado para:

- Relleno de cámaras huecas entre tabiques y falsos techos.
- Previene el goteo por condensación en los tejados.
- Reduce el ruido entre estancias.
- Elaboración de morteros ligeros cementosos termoaislantes.
- Mejora térmica en interiores:
  - o Reduce notablemente las pérdidas de calor y de frío.
  - o Resuelve los problemas de moho, hongos y condensación.

## PROPIEDADES

- Ignífugo.
- Imputrescible.
- Transpirable.
- Árido ligero, no absorbe agua.
- Fácil aplicación con pistola de Suberlev de insuflados adecuada.
- Durabilidad al paso del tiempo.
- Mejora las condiciones térmicas y acústicas.

## SOPORTES

- Revisión previa del estado de cámara a rellenar.
- Debe estar herméticamente cerrada para que no se disperse el material.

## MODO DE EMPLEO

1. Medir la capacidad cúbica de producto a emplear.
2. Agujerear con un taladro de igual tamaño o superior a la boquilla de la pistola de insuflado, a mitad del tabique y en la parte superior del mismo con una distancia entre los mismos de 0,80 m. Los agujeros se taponan con esponjas para facilitar la salida del aire y no la del producto, de esta manera se consigue insuflar rápidamente sin realzar prácticamente polvo.

3. Comenzar a insuflar primero por la parte inferior del tabique y a medida que se detecta que se está llenando el hueco, se cambia del agujero de llenado. Realizar el insuflado con el compresor de aire caudal mínimo de 250 L/min y pistola de tipo gravedad, para especial aplicación de Neolev insuflado o maquinas industriales de alto rendimiento, especiales para el insuflado, hasta llenar de producto.
4. Compactar el material dando ligeros golpes en las zonas inferiores con una maza de goma.
5. Tapar las perforaciones realizadas con masilla o materiales adecuados a tal fin.



1. Inspección y medición de cubicaje



2. Taladro de agujeros



3. Insuflado



4. Ayuda a compactación del material



5. Enmasillado de las perforaciones

## CONSUMO RECOMENDADO

Se debe de saber el volumen del hueco en litros para saber la cantidad necesaria del producto y añadir un 10 – 15 % de producto por la compactación del mismo entre tabiques y espacios o huecos interiores.

## RECOMENDACIONES DE USO

- Mantener fuera del alcance de los niños/as.
- No aplicar si existe un posible orificio por el que se pueda fugar el producto.
- El aplicador debe estar equipado con utensilios de protección adecuados.

## ALMACENAMIENTO

El producto debe de conservar en un lugar fresco, evitando las zonas con mucha humedad.

## PRECAUCIONES

- No respirar el polvo del producto (puede irritar las vías respiratorias), por lo tanto se deben de utilizar mascarillas, guantes y gafas protectoras para su manipulación y puesta en obra.
- Evitar el contacto directo de agua o zonas muy húmedas, para que no petrifique el producto antes del insuflado y no se generen grumos, durante su almacenamiento.

\* Carece de precauciones especiales para su manipulación.

## PRESENTACIÓN

- Producto mono componente, en sacos de plástico de 500 L.\*  
1 palet = 4 sacos = 2 m<sup>3</sup>.

\*El volumen puede variar por el aplastamiento del mismo en el embalado y transporte.

## ESPECIFICACIONES

Aspecto	Bolas grises oscuras
Granulometría	1 – 4 mm

## DATOS TÉCNICOS

### CARACTERÍSTICAS

Conductividad térmica media

### RESULTADOS

0,031 W/m<sup>°K</sup>

### NORMA

EN 12667

Densidad Nominal

15 Kg/m<sup>3</sup>

Tamaño de Perla

3 a 10 mm

Estabilidad Dimensional

<0,5%

UNE EN 1603

Resistencia térmica média

EN 1097-3



La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales utilizados en construcción existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta.