



PRODUCTO Nº.: 1.464

## TECMALAM IMPACTO

### LÁMINA DE POLIETILENO EXPANDIDO DE CELDA CERRADA PARA AISLAMIENTO A LOS RUIDOS DE IMPACTO

#### CARACTERÍSTICAS:

**TECMALAM IMPACTO** consiste en una lámina de polietileno expandido especialmente diseñada para actuar como aislante acústico a los ruidos de impacto. Adicionalmente, también representa una barrera térmica y frente al paso del agua (humedad).

#### ESPECIFICACIONES:

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| NIVEL DE AISLAMIENTO FÓNICO MEDIO                     | 28 dB                                |
| RUIDO DE IMPACTO NORMALIZADO SEGÚN NORMA ISO-140-1978 | 20 dBA                               |
| DENSIDAD  | 25 Kgs/m <sup>3</sup>                |
| ABSORCIÓN DE AGUA                                     | 3 % en volumen (evita las humedades) |
| TEMPERATURA DE UTILIZACIÓN                            | De -80 °C a 90 °C                    |
| COMPORTAMIENTO AL FUEGO                               | Se puede hacer autoextinguible.      |
| CONDUCTIVIDAD TÉRMICA                                 | 0,0342 kcal/hm.°C                    |

#### APLICACIONES:

- Su aplicación preferente es para el aislamiento frente a los ruidos de impacto de superficies que van a ser cubiertas por un posterior solado o recocado de cemento, hormigón, tarima de madera, parquet, terrazo, mármol, etc.
- En soleras de hormigón colocándolo sobre el firme antes de verter el mismo.
- En general, como un elemento de interposición con fines de aislamiento.

#### MODO DE EMPLEO:

Extender la lámina en toda la superficie a cubrir, solapando unos rollos con otros unos 10 cm aproximadamente.

#### ALMACENAMIENTO:

- No dejar los rollos expuestos a los rayos ultravioleta durante tiempo prolongado.
- Proteger de la intemperie en lugar limpio y seco.

#### PRESENTACIÓN:

Rollos de 1,5 metros de ancho x 150 metros de largo (225 m<sup>2</sup>.totales).

ED. 2004/1