

## TECNOFOC

Espuma de poliuretano de celdas abiertas (80%), íntegramente impregnada de un compuesto mineral que le confiere sus propiedades ignífugas. El tipo de impregnación mineral, ausente de metales pesados, óxido de amonio, bromuro y halógenos, confiere una durabilidad no infinita al producto, manteniendo las propiedades de fabricación a lo largo del tiempo.

### PRESENTACIÓN:

| Código    | Formato      | Espesor (mm) | Ancho (mm) | Longitud (mm) |
|-----------|--------------|--------------|------------|---------------|
| Al 06 062 | Plancha lisa | 40           | 1000       | 2000          |

### APLICACIONES:

Como aislamiento térmico y absorción acústica.



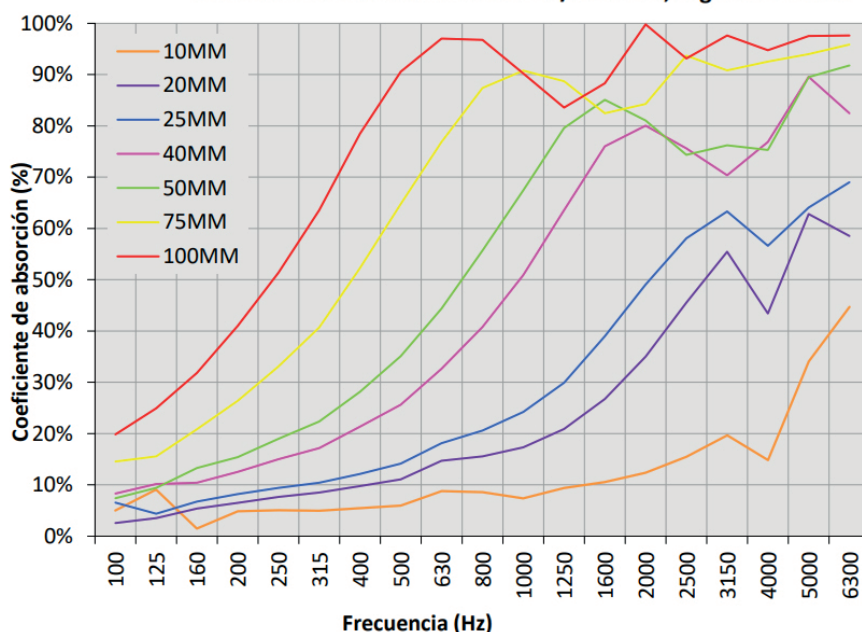
### DATOS TÉCNICOS:

| Característica                    | Especificación | unidad             | Norma              |
|-----------------------------------|----------------|--------------------|--------------------|
| Densidad                          | 80 ± 20        | Kg/m <sup>3</sup>  | ISO 845            |
| Resistencia a la tracción         | > 30           | kPa                | ISO 1798           |
| Alargamiento a la rotura          | > 50           | %                  | ISO 1798           |
| Conductividad térmica a 10°C      | 0,048          | W/m <sup>2</sup> K | DIN 52612          |
| Rango de temperatura de trabajo   | -40/+110       | °C                 | -                  |
| <b>Comportamiento al fuego</b>    |                |                    |                    |
| Construcción                      | M1             | -                  | UNE 23727          |
|                                   |                |                    | NF P 92507         |
| Automoción, combustión horizontal | PASS           | -                  | 95/28/CE, Anexo IV |
|                                   | SE             |                    | FMVSS 302          |
| Automoción, fusión materiales     | PASS           | -                  | 95/28/CE, Anexo V  |
| Automoción, combustión vertical   | -40/+110       | °C                 | -                  |

El producto cumple con los requisitos del reglamento CE Nr.2011/65/EU RoHs, y cumple con los requisitos de la lista de candidatos con respecto al artículo 59 del reglamento (CE) Nr.1907/2006 (REACH).

### ABSORCIÓN ACÚSTICA (TUBO DE IMPEDANCIA):

Absorción acústica en bandas de 1/3 Octava, según ISO 10534-2



#### AISLAMIENTO ACÚSTICO:

Los valores de aislamiento acústico (R) que aparecen a continuación son solamente indicativos, como comparativo entre los diferentes materiales, pues no han sido obtenidos mediante ninguna norma concreta.

#### LISTA COMPARATIVA DE PRODUCTOS SEGÚN SU AISLAMIENTO:

- Producto: R(dBA)
- Tecnofoc: 11,9