

# EUROSOUND

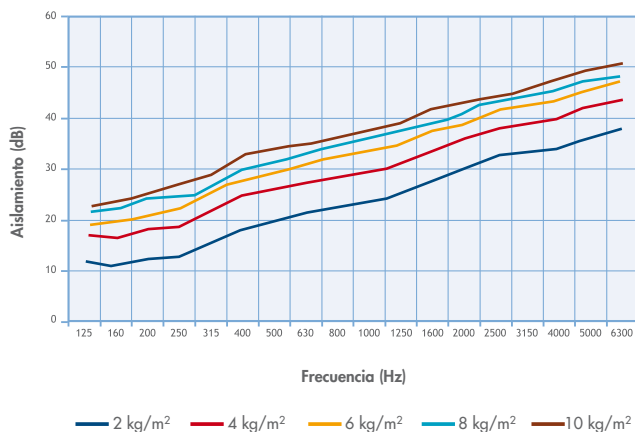
|   |   |
|---|---|
| <b>DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL:</b>                    | Masa de alta densidad realizada con tecnopolímeros y cargas minerales. No contiene halógenos, bitumen ni sustancias nocivas para la salud y el medioambiente  |
| <b>GAMA PRODUCTO:</b>                               | Los productos Eurosound están disponibles en rollos de espesor de 1 a 5 mm (2 - 10 kg / m <sup>2</sup> ). Utilizado para aplicaciones civiles e industriales en versión estándar (EUROSOUND) o con alto rendimiento al fuego (EUROSOUND FR) y para aplicaciones navales (EUROSOUND NAV) |
| <b>APLICACIÓN:</b>                                  | Barrera de ruido flexible de alto rendimiento, útil para reducir la transmisión de sonido a través del aire o como componente en sistemas de aislamiento acústico con buenas características de aislamiento a bajas frecuencias   |
| <b>CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/ CONSERVACIÓN:</b> | Almacenar el material en lugar limpio y seco con temperatura ambiente entre 0 °C y 35 °C y una H.R. comprendida entre 50% y 70%. No exponer al calor o los rayos solares antes de la instalación. No debe almacenarse durante más de un año   |

| CARACTERÍSTICAS                                       | VALOR DE REFERENCIA |              |                           | TEST DE PRUEBA  |
|---|---------------------|--------------|---------------------------|---|
|   | EUROSOUND           | EUROSOUND FR | EUROSOUND NAV             |   |
| <b>TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO (°C)</b>             | -20 / +110          | -20 / +110   | -30 / +90                 | -   |
| <b>DENSIDAD* (g/cm<sup>3</sup>)</b>                   | 1,9 ± 0,1           | 1,9 ± 0,1    | 2,1 ± 0,1                 | EN ISO 1183-1 and 2   |
| <b>DUREZA* (SHORE A)</b>                              | 80 ± 10             | 80 ± 10      | 85 ± 10                   | UNI EN ISO 868  |
| <b>CARGA DE ROTURA* (N/mm<sup>2</sup>)</b>            | > 1                 | > 1          | > 1                       | DIN 53504 / UNI 6065  |
| <b>ALARGAMIENTO A LA ROTURA* (%)</b>                  | > 20                | > 20         | > 20                      | DIN 53504 / UNI 6065  |
| <b>CLASIFICACIÓN DE REACCIÓN AL FUEGO - EUROCLASE</b> | -                   | B-s2,d0      | -                         | EN 13501-1  |
| <b>APLICACIONES NAVALES (MED)</b>                     | -                   | -            | Cumple con los requisitos | IMO Res. MSC.307(88); IMO MSC/Circ. 1004 (Directiva MED 2014/90/UE Módulos B y D) |
| <b>COLOR</b>  | Gris oscuro         | Gris oscuro  | Blanco                    | -   |

\*Datos referidos a la masa de espesor 2 mm.

## EUROSOUND / EUROSOUND FR

TRANSMISSION LOSS (DIN 52210)



## EUROSOUND NAV

TRANSMISSION LOSS (DIN 52210)

