# Declaración de conformidad Danofon

Por la presente D. Jose Angel Gamallo como Responsable de la línea de Aislamiento Acústico de Danosa certifica que:

Los valores del DANOFON contenidos en la presente tabla son válidos al día de hoy cumpliendo los requisitos para los que fueron diseñados y que se encuentran en el campo de aplicación del presente documento.

| DATOS TÉCNICOS | VALOR | UNIDAD | NORMA |
|---|---|---|---|
| Aislamiento acústico en solución viviendas, (ficha DIV1) | 63 | dBA | EN 140-3<br>EN 717-1 |
| Densidad de la membrana | 1800 +/- 5% | kg/m$^3$ | EN 845 |
| Densidad de la manta aislante | 50 +/- 5% | kg/m$^3$ | EN 845 |
| Masa nominal de la membrana | 6,5 +/- 5% | kg/m$^2$ | EN 1849-1 |
| Resistencia al flujo de aire de la manta | 33 | KPa.s/m² | EN 29053 |
| Resistencia al desgarro clavo | > 370 | KN/m | EN 12310-1 |
| Resistencia a la tracción: longitudinal | > 480 | N/5 cm | EN 12311-1 |
| Resistencia a la tracción: transversal | > 275 | N/5 cm | EN 12311-1 |
| Temperatura de trabajo | -20 / +70 | ºC | - |
| Reacción al fuego | F | Euroclase | EN 13501-1 |
| Conductividad térmica de la membrana 10 ºC | 0,130 | w/mºK | EN 12667<br>EN 12939 |
| Conductividad térmica de la manta aislante 10 ºC | 0,040 | w/mºK | EN 12667<br>EN 12939 |
| Resistencia térmica del conjunto | 0,77 | m²K/W | EN 12667<br>EN 12939 |

## Campo de Aplicación

- Aislamiento acústico de medianeras entre distintos usuarios en edificios residenciales públicos o privados, como viviendas, hoteles, hospitales, etc.
- Aislamiento dentro de las cámaras de los trasdosados y techos flotantes para bajas, medias y altas frecuencias en locales comerciales sin equipo de reproducción sonora o con equipos de bajo rendimiento sonoro como bares, restaurantes, supermercados, etc.
- Rehabilitación de medianeras entre distinto usuario en edificios residenciales.
- Separación entre zona productiva y oficinas en edificación industrial.

Fdo. **Jose Angel Gamallo**
Jefe Producto de Aislamiento Acústico

**Derivados Asfálticos Normalizados, S.A.**

**Domicilio Social.**
C/La Granja, 3.
28108 Alcobendas.
Madrid, España.
Tel.: (+34) 916 586 850

info@danosa.com

**Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico.**
Polígono Industrial. Sector 9.
19290 Fontanar.
Guadalajara, España.
Tel.: (+34) 949 888 210.
www.danosa.com

**Danosa France.** Tel.: +33 (0) 141 941 890. E-mail: france@danosa.com
**Danosa Portugal.** Tel.: (+351) 244 843 110. E-mail: portugal@danosa.com
**Danosa Maroc.** Tel.: +212 522 221 153. E-mail: maroc@danosa.com
**Danosa Andina.** Tel.: +57 317 372 9559. E-mail: andina@danosa.com
**Danosa UK.** Tel.: +44 8450 740 553. E-mail: uk@danosa.com
**Danosa México.** Tel.: +52 155 356 769 52. E-mail: mexico@danosa.com
**Tikidan.** Tel.: (+91) 224 1266 666. E-mail: info@tikidan.in