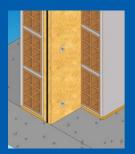
# **Danofon**®













Aislamiento acústico para ruido aéreo













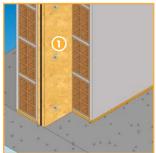
#### **DESCRIPCIÓN**

Es un compuesto multicapa formado por una lámina de base bituminosa de alta densidad y una manta a cada lado compuesta por fibras de algodón y textil reciclado ligadas con resina fenólica ignifugada.

Acústicamente, el **Danofon** funciona como resonador membrana (aislante a baja frecuencia) con material poroso a ambos lados (aislante a medias y altas frecuencias).



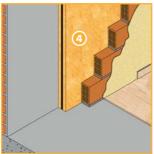
## **APLICACIÓN**







1. Aislamiento de divisorias de tabiquería 2. Aislamiento de divisorias de tabiquería 3. Mamparas de oficinas. seca en obra nueva.



4. Rehabilitación con trasdosados de tabi- 5. Rehabilitación con trasdosados de tabiquería tradicional.



quería seca.

#### **VENTAJAS**

- Cumple con el aislamiento "in situ" de medianeras.
- Como resonador membrana aporta aislamiento a bajas frecuencias.
- Alta **resistencia a la tracción** y al **desgarro** de clavo, puede instalarse mecánicamente.
- Alta flexibilidad que nos permite dar continuidad del aislamiento en encuentros difíciles como esquinas.
- En bajantes, evita que el ruido se introduzca dentro del tubo.
- En **poco espesor**, consigue altos rendimientos acústicos pudiendo emplear albañilería más ligera.
- La membrana compensa las pérdidas de cajeados de instalaciones.
- Al **incrementar la masa** de paramentos ligeros, se consigue un mayor rencimiento acústico.

#### **PUESTA EN OBRA**

#### SISTEMA DE COLOCACIÓN

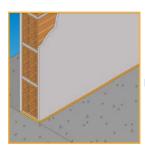


Taladrar.

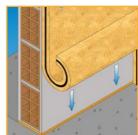


Introducir fijación.

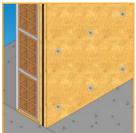
### **COLOCACIÓN EN TRASDOSADO**



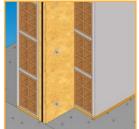
1. Enlucir primer tabique



2. Presentar el producto a la pared haciendo coincidir solapes.



3. Fijar con fijaciones de aislamiento.



 Construir el segundo tabique.

# **PRESENTACIÓN**

Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	m²/palet	Aislamiento a ruido aéreo (dBA)
Danofon	Rollos de 6x1	28	54	48

danosa se reserva el derecho a modificar sin previo aviso los datos reflejados en este catálogo.

#### **DANOSA ESPAÑA**

Pactoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico
Polígono Industrial Sector 9
Tel.: +34 949 888 210
Fax: +34 949 888 223 e-mail: info@danosa.com

19290 FONTANAR - GUADALAJARA ESPAÑA

**PORTUGAL** 

#### **DANOSA PORTUGAL**

Zona Industrial da Zicofa Rua da Sismaria, Lote 12 Tel.: +351 244 843 110 Fax: +351 244 843 119 e-mail: portugal@danosa.com 2415-809 LERIA









