

SONOFELT

ABSORBENTE ACÚSTICO

Ficha Técnica

Padreiro SL

DESCRIPCIÓN

Absorbente acústico formado por un fieltro poroso a base de fibras textiles termoligadas. Producto 100% reciclable. Formato: Rollo.

APLICACIONES

Se utiliza en construcción como material absorbente y antivibratorio en:

Absorción acústica de ruidos aéreos en cámaras de aire en paredes y techos o los producidos por impactos en suelos.

Acondicionamiento acústico de locales para evitar el fenómeno de reverberación.



CARACTERÍSTICAS

CARACTERÍSTICAS/MATERIAL	SONOFELT	NORMA
Anchura (m)	1.0 o 1.2	-
Longitud (m)	12.50 o 10	-
Espesor Nominal (mm)	10	-
Masa Nominal (kg/m ²)	1.10	DIN 53854
Coefficiente de conductividad térmica (W/mK)	0.025	ISO 11092
Resistencia Térmica (m ² K/W)	0.41	ISO 11092
Densidad (kg/m ³)	115	DIN 53854
Temperatura de utilización (°C)	-40 / +90	-
Reacción al fuego	E, s ₁ , d ₀	UNE EN 13501-12002
Reducción acústica (a ruidos de impacto) (dB)	26	-
Resistencia al punzonamiento estático (KN)	0.315	NP EN ISO 12236
Alargamiento al punzonamiento estático (mm)	44	NP EN ISO 12236
Resistencia al rasgado [Comp. V-medio-daN] (Kg)	6.6	NF G 07-145
Resistencia al rasgado [Largo. V-medio-daN] (Kg)	6.3	NF G 07

INSTRUCCIONES DE EMPLEO

ABSORCIÓN ACÚSTICA

Colocación en paramentos verticales

SONOFELT se fija al tabique con PEGAMENTO SONO2. Opcionalmente puede colocarse suelto como material de relleno en las estructuras metálicas autoportantes. A continuación se levanta otro tabique y como capa de acabado si es necesario se efectúa un enlucido.

Colocación sobre suelos (suelo flotante)

SONOFELT se extiende sobre el piso o superficie a aislar, sin solapar bandas. Los bordes han de levantarse unos 20 cm sobre la pared o tabique, para evitar contactos laterales entre éste y el piso.

Sobre la capa superior se coloca una capa de compresión de mortero, y sobre ésta el tipo de acabado elegido.

Colocación en techos (techo suspendido)




SONOFELT se deja suelto sobre la capa de yeso laminado fijada a la estructura metálica del techo flotante.

ACONDICIONAMIENTO ACÚSTICO

Colocación en tabiques, paredes y techos

SONOFELT se fija con PEGAMENTO SONO2 y se complementa su fijación por medio de listones u otros medios. Como revestimiento final o acabado pueden emplearse distintos tipos de materiales perforados o porosos que se fijan con medios convencionales.

ENVASADO Y ALMACENAJE

-  Rollo 10 m x 1 m.
-  Tiempo máximo de almacenaje: 2 años.
-  Condiciones: A cubierto, en lugar fresco y seco.



Nota:

Esta ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e informaciones técnicas, únicamente para la descripción de las características del producto. No serán de nuestra responsabilidad otras aplicaciones del producto que no se ajusten a la aplicación para la que está diseñado. **Padreiro, S.L.** Amieirolongo nº 154, C.P. 36.415 Mos (Pontevedra). www.tripomant.com.
E-mail: info@tripomant.com. Tfno. +34 986 348 985 Fax +34 986 348 986