

AISLANTES LOGROTEx

En Logrotex somos pioneros en la fabricación de aislantes naturales para la construcción. La gama de productos **Isolgreen®** se basa en el uso de fibras naturales para la fabricación de aislantes para la construcción. Con multitud de aplicaciones para fachadas y muros, suelos de madera, paredes, o techos. Gracias a sus múltiples aplicaciones, **Isolgreen®** da respuesta a cualquier necesidad, tanto en aislamiento acústico como térmico.

VENTAJAS:

- Permeabilidad
- Durabilidad (resistente a la putrefacción y mohos)
- Alta absorción
- Resistencia a la temperatura
- Versatilidad y flexibilidad
- Amplia variedad de aplicaciones
- Protección mecánica para láminas impermeables

isolgreen

Aplicaciones

ISOLGREEN® LANA PUNZONADA es un fieltro práctico y flexible, reforzado con friselina para dotarla de una mayor resistencia y una rigidez dinámica que permite un producto adecuado como base amortiguadora para suelos flotantes con la finalidad de obtener una elevada atenuación acústica, tanto a ruido aéreo como del ruido de impacto.

Especialmente indicada para reducir los ruidos por impacto todo tipo de instalaciones en construcción, por su poder amortiguador, que le permite absorber las ondas sonoras.

Es un excelente aislante térmico y acústico, además de regulador de la humedad. Es el material idóneo para el aislamiento de:

- Recubrimiento de bigas
- Planchas aislantes para base previa a la instalación de suelos flotantes y otros
- Techos acústicos

Además, están compuestos por 100% lana de oveja, que dispone de un tratamiento previo que le confiere propiedades ignífugas, antiácaros y fungicidas.

Características

Referencia	Isolgreen® LANA 300	Isolgreen® LANA 450	Isolgreen® LANA 1000	Tolerancia
Composición	100 % Lana con Soporte de Friselina			± 5 %
Espesor (mm)	3,5		4	± 1 %
Peso (gr/m ²)	300	450	1000	± 10 %
Conductividad Térmica λ (W/mK)	0,04			≤0.04 W/mK*
Temperatura de inflamabilidad (°C)	560			± 10 °C
Capacidad higroscópica	Hasta el 33% de su peso			± 5%

* Los datos de conductividad y resistencia térmica, pueden variar debido a la tasa de humedad, la temperatura, los métodos de ensayo, etc.

Acondicionamiento

Referencia	Isolgreen® LANA 300	Isolgreen® LANA 450	Isolgreen® LANA 1000	Tolerancia
Bobinas: Longitud (m)	50		25	± 1 %
Bobinas: Ancho (m)	2,10 a 2,35			± 1 %

