

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® COTTON es práctico y flexible, reforzando todo tipo de aislamientos en construcción. una línea de productos compuestos por fibras recicladas de algodón con fibras de poliéster que proporcionan una mayor rigidez. Esta gama de algodón puede llevar un tratamiento previo que le confiere propiedades ignífugas.

Es un excelente aislante térmico y acústico, que reduce el tiempo de reverberación, así como el nivel sonoro de los locales. Además de regulador de la humedad. Es el material idóneo para el aislamiento de:

- Relleno de cámaras entre medianeras
- Planchas aislantes para fachadas y cubiertas
- Techos acústicos

Características

Referencia	Isolgreen® COTTON 100	Isolgreen® COTTON 80	Tolerancia
Composición	80% Algodón - 20% Poliéster		± 5 %
Espesor (mm)	100	80	± 10 %
Peso (gr/m ²)	2500	2000	± 10 %
Densidad (Kg/m ³)	25		± 5 %
Conductividad Térmica λ (W/mK)	0,04		≤0.04 W/mK*
Resistencia térmica (Km ² /W)	2,5	2	---
Capacidad higroscópica	Hasta el 30% de su peso		± 5%
Permeabilidad al vapor de agua (μ)	1 a 2		± 1 %

* 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® COTTON 100	Isolgreen® COTTON 80	Tolerancia
Bobinas: Longitud (m)	6	10	± 1 %
Bobinas: Ancho (m)	0,6		± 1 %
Paneles: (m x m)	1.20 x 0.60		± 1 %

