

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® YUTE es un aislante A base de fibras vegetales, rígido y resistente ideal para cualquier tipo de aislamientos en construcción, con una buena resistencia mecánica, a los insectos y a los roedores. Es un excelente aislante térmico y acústico, 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® JU-100	Isolgreen® JU-40	Tolerancia
Composición	80% Yute - 20% Poliéster		± 5 %
Espesor (mm)	40	100	± 1 %
Peso (gr/m ²)	1200	3000	± 10 %
Densidad (Kg/m ³)	30		± 1,5 %
Conductividad Térmica λ (W/mK)	0,046		≤0.046 W/mK*
Resistencia térmica (Km ² /W)	8,69	2,18	---
Temperatura de inflamabilidad (°C)	250		± 10 °C
Capacidad higroscópica	Hasta el 15% 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® JU-40	Isolgreen® JU-100	Tolerancia
Bobinas: Longitud (m)	10	7	± 1 %
Bobinas: Ancho (m)	0,6	0,6	± 1 %
Paneles: (m x m)	1.2 x 0.80	1.2 x 0.80	± 1 %

