

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® SINTÉTICOS son productos práctico y flexible, reforzando todo tipo de aislamientos en construcción. Es un excelente aislante térmico y acústico. Es el material idóneo para el aislamiento de:

- Relleno de cámaras entre medianeras
- Planchas aislantes para fachadas y cubiertas
- Techos acústicos
- Aislamiento de tejados, paredes o tabiques

Características

Referencia	Isolgreen® sintético 60	Isolgreen® sintético 18	Isolgreen® sintético 50	Isolgreen® sintético 32	Tolerancia
Composición	80% PET reciclado - 20% Poliéster				± 5 %
Espesor (mm)	60	18	50	32	± 1 %
Peso (gr/m ²)	1500		600	360	± 10 %
Densidad (Kg/m ³)	25	83	12	11	± 1,5 %
Conductividad Térmica λ (W/mK)	0,068				≤0.068 W/mK*
Resistencia térmica (Km ² /W)	8,8	2,6	7,35	4,7	---
Temperatura de inflamabilidad	400				± 30 °C
Capacidad higroscópica	0,3% 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® sintético 60	Isolgreen® sintético 18	Isolgreen® sintético 50	Isolgreen® sintético 32	Tolerancia
Bobinas: Longitud (m)	10	25	12		± 1 %
Bobinas: Ancho (m)	0,6	1,6	0,6	2,2	± 1 %
Paneles: (m x m)	1.2 x 0.60				± 1 %

