

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® LOGROMOUSSE es práctico y flexible, reforzando todo tipo de aislamientos en construcción. En su fabricación se incorporan espumas fragmentadas, provenientes del reciclado de materiales que proporcionan mayor elasticidad y firmeza al material, a la vez que aumentan su capacidad de absorción de ondas.

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® LOGROMOUSSE 20	Isolgreen® LOGROMOUSSE 10	Tolerancia
Composición	80% ESPUMAS Y MATERIALES TRITURADOS - 20% PET		± 5 %
Espesor (mm)	20	10	± 10 %
Peso (gr/m ²)	1000	450	± 10 %
Densidad (Kg/m ³)	50	45	± 5 %
Conductividad Térmica λ (W/mK)	0,05		≤0.05 W/mK*

* 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® LOGROMOUSSE 20	Isolgreen® LOGROMOUSSE 10	Tolerancia
Bobinas: Longitud (m)	50		± 1 %
Bobinas: Ancho (m)	hasta 2,40		± 1 %
Paneles: (m x m)	1.20 x 0.60		± 1 %

