

AISLAMIENTOS TÉRMICOS / ACÚSTICOS

LANA MINERAL NATURAL

La nueva lana mineral natural presenta un nuevo concepto y una nueva imagen en el universo de los aislamientos. Sin colorantes ni aditivos provenientes del petróleo y con resinas sin formaldehídos, es fabricada con materiales orgánicos fácilmente renovables preservando así el ambiente, manteniendo todos los beneficios de la lana mineral como aislante térmico y también acústico. La lana mineral es presentada en rollo o panel semirrígido, los cuales podrán ser revestidos o presentados en su forma natural, y es utilizada en varias aplicaciones tales como revestimiento de máquinas, conductas de ventilación, techos falsos, paredes en yeso acartonado, chimeneas, hogares, recuperadores de calor, entre otros.

CARACTERÍSTICAS

PRINCIPALES VENTAJAS

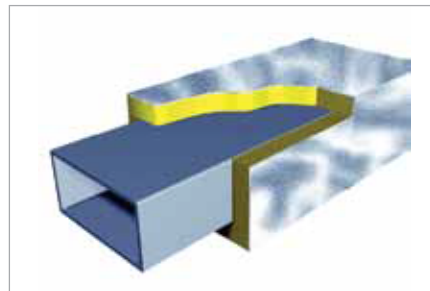
- Excelente aislamiento térmico;
- Elevado coeficiente de absorción acústica;
- Es incombustible (protección contra el fuego);
- Bajo peso (fácil manipulación y aplicación);
- Resistente al agua;
- No es destructible por la acción de roedores;
- No favorece la proliferación de hongos o bacterias;
- Gran capacidad de elasticidad (adquiere la forma original rápidamente);
- Gran durabilidad.

UTILIZACIÓN / APLICACIÓN

- Techos falsos;
- Losas de cubierta (estera);
- Conductas de ventilación y aire acondicionado;
- Paredes y techos en yeso acartonado.;
- Hogares y recuperadores de calor;
- Industria automóvil.

MODO DE APLICACIÓN

Aislamientos de Conductas de Aire Acondicionado



- 1 Se extiende la manta sobre la conducta en tramos de 1,15m y en longitudes iguales al perímetro de la conducta, más la superposición de la manta de acuerdo con cada tipo de conducta;
- 2 Se fija la manta con cintas metálicas o sintéticas;
- 3 Se coloca la cinta autoadhesiva de aluminio en todas las superposiciones y entre tramos, para garantizar la estanqueidad.

Aislamientos de Techos Falsos



- 1 Ejecución del techo falso;
- 2 Colocación de la lana mineral natural directamente sobre el techo falso.

AISLAMIENTOS TÉRMICOS / ACÚSTICOS

LANA MINERAL NATURAL

PANEL

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



PRODUCTO [Unidad de Venta]						ENV. PRODUCTO		ENV. POR PALETA	
Longitud (mm)	Anchura (mm)	Espesor (mm)	Resistencia Térmica (m ² .K/w)	Conductibili// Térmica (w/m.K)	Reacción al Fuego*	Unidades p/ Env.	m ²	Unidades Envase por Paleta	m ²
PANEL LANA MINERAL SIN REVESTIMIENTO (ULTRACCOUSTIC-P) PANEL ACÚSTICO COMPACTO									
1.350	600	30	0.80	0.037	A1	20	16.20	20	324.00
		45	1.20			16	12.96	20	259.20
		60	1.60			12	9.72	20	194.40
PANEL LANA MINERAL SIN REVESTIMIENTO									
1.350	600	50	1.35	0.037	A1	16	12.96	24	311.04
		60	1.60			12	9.72	24	233.28

ROLLO

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO



PRODUCTO [Unidad de Venta]						ENV. PRODUCTO		ENV. POR PALETA	
Longitud (mm)	Anchura (mm)	Espesor (mm)	Resistencia Térmica (m ² .K/w)	Conductibili// Térmica (w/m.K)	Reacción al Fuego*	Unidades p/ Env.	m ²	Unidades Envase por Paleta	m ²
ROLLO LANA MINERAL NATURAL REVESTIDA DE PAPEL KRAFT									
15.000	1.200	60	1.50	0.040	F	1	18.00	24	432.00
12.200		80	2.00				14.64	24	351.36
9.000		100	2.50				10.80	24	259.20
ROLLO LANA MINERAL NATURAL REVESTIDA CON ALUMINIO									
14.000	1.200	60	1.50	0.040	A2 / S1	1	16.80	24	403.20