

**SANJUE**

Pis... - Luces LED - Asesoría e Instalación

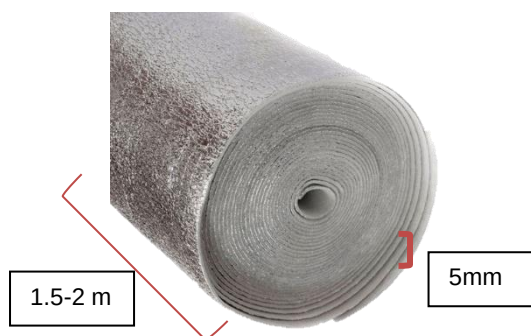
**EXPERTOS
EN
ACABADOS**

FICHA DE DATOS TÉCNICOS

AISLANTE TÉRMICO DE ALUMINIO SANJUE

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

AISLANTE TÉRMICO TIPO ESPUMA Y ALUMINIO produce un excelente aislamiento térmico e hidrófugo en techos de chapa. A su capacidad reflectiva se le suma el aislamiento de masa lo que evitará fenómenos de condensación en el techo. con 5 mm de grosor y un ancho estándar de 1.5 m.



APLICACIÓN

Aislamiento térmico y Acústico en:

- Fábricas
- Oficinas
- Plantas industriales
- Hogares
- Locales comerciales

CÓDIGO

068-AIR01, 068-AIR66

PRINCIPALES USOS Y BENEFICIOS

- Mejora notablemente la productividad de los empleados.
- Controla la entrada de polvo a espacios cerrados
- Protege de altas temperaturas muebles, productos y seres vivos (animales, plantas y seres humanos)
- En espacios donde se utilizan equipos de aire acondicionado por largas jornadas de tiempo, ya que, este material ahorra el consumo de energía eléctrica.
- Rechazan hasta un 97% de la radiación calórica
- No es alimento de roedores, hormigas u otros insectos
- Disminuye los ruidos de lluvia y granizo sobre el techo
- No se degrada y mantiene su forma y espesor a lo largo del tiempo

PRINCIPALES VENTAJAS:

- Es un material 100% impermeable.
- Sus propiedades antiestáticas repelen el mugre y partículas o telarañas.
- Está categorizado como retardador del fuego CLASE 1.
- No atrae roedores ni insectos.
- Es un material libre de tóxicos.
- No desprende partículas.
- Es reutilizable.
- Reduce la temperatura hasta un 30% en los espacios cerrados.
- Conserva el aire cálido.
- Tiene una gran flexibilidad.

AISLANTE A03 (CABA ALUMINIO + ESPUMA POLIETILENO + CABA ALUMINIO)		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR		
ESPESOR: 3 ± 0.21 (mm)	LARGO: ± 30 cm	ANCHO: 1.22 ± 0.01 (m)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	--
ANCHO EFECTIVO	1.17 m	--
PESO PROMEDIO POR M ²	0.204 kg/m ²	--
PERMEABILIDAD AL AGUA	Impermeable	Die. UEAnc
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.013 g/m ² hPa · 0.05 perms (gr/ft ² h·in.hg)	ASTM E 96/19AM 1735
ÍNDICE DE FLAMA	0	ASTM E-84-99
DESARROLLO DE HUMO	15	ASTM E-84-99
EMITANCIA	0.03	ASTM C-1371-98
RESISTENCIA A HONGOS	Resistente / No promueve crecimiento de hongos - moho	ASTM C 1338
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN	CUMPLE	ASTM C-1224
RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO	CUMPLE	ASTM C-1224
RESISTENCIA A LA DESLAMINACIÓN	CUMPLE	ASTM C-1224
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	CUMPLE	ASTM C-1258
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (DM)	13.3 N/cm	ASTM D-638
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C / 80°C	ASTM C-1224
RESISTENCIA TÉRMICA (Factor R, Heat Flow Down)	*A: 15.32; B: 20.42 (ft ² ·h·°F/Btu)	ASTM STP1116

FACTOR R: Resistencia Térmica
(Factor R – Flujo de calor descendente):
15.32 (ft² · h · °F/BTU)



FACTOR R: Resistencia Térmica
(Factor R – Flujo de calor descendente):
20.42 (ft² · h · °F/BTU)

