



LAMINADOS INDUSTRIALES

AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO

Aislante térmico reflectivo desarrollado bajo las más altas normas de calidad, diseñado para ahorrar energía eliminando el calor radiante que emiten los techos, pisos o paredes dentro de las construcciones.

Además, protege su casa, comercio o proyecto brindándole CONFORT en cualquier época del año.

Espuma de polietileno de celda cerrada en un espesor de 3mm laminada en aluminio puro en ambas caras

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRODUCTO/ES AD-3		
AISLANTE ESAD (DOBLE CARA POLIÉSTER ALUMINIZADA TIPO ECONOMIC)		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR		
ESPESOR: 3±0.21(mm)	LARGO: ±0.3 (m)	ANCHO: 1.22 ± 0.01(m)
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICA	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA CERRADA	Cerrada	-
ANCHO EFECTIVO	1.17 m	-
PESO PROMEDIO POR M ²	0.1465 kg/m ²	-
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.11 perms	ASTM E 96
EMITANCIA	0.16	ASTM C - 1371-98
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	- 20 °C/80 °C	ASTM C-1258

PRINCIPALES USOS

- Su principal uso es como aislamiento térmico para techos, el cual tiene capacidad de ahorro energético.

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- Protege de la humedad y del polvo en un 100%
- No contiene partículas de carbón ni de metal y no es corrosivo
- Durable, resistente, abrasivo, liviano e higiénico
- Es un producto con gran capacidad elástica
- Libre de CFC, para proteger el ambiente

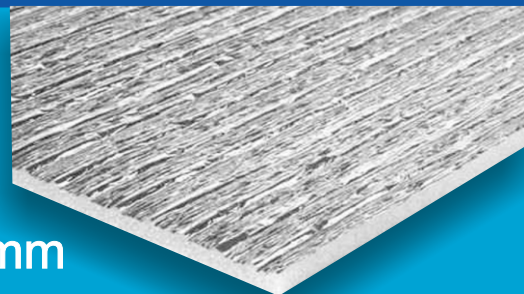


FACTOR R: Resistencia Térmica

(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)



Aluminio en ambas caras que refleja la radiación cásmica



Aislación térmica



Aislación hidrófuga



Evitan la condensación



Al davarlas no filtran agua



Mantiene su espesor a lo largo del tiempo



No promueve el paso de insectos



CLASE A (CLASE 1) Certificado por el Comité de Aislamiento Térmico