



# 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 3 mm laminada con aluminio puro de un lado y una cara blanca resistente al UV

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### PRODUCTO/ESA P-3

AISLANTE ESAP (UNA CARA DE POLIÉSTER CON OTRA DE POLIETILENO BLANCO | TIPO ECONOMIC)

### MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR

ESPESOR: 3±0.21 (mm)      LARGO: 20±0.3 (m)      ANCHO: 1.22±0.01 (m)

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICA	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA CERRADA	Cerrada	-
PESO PROMEDIO POR M <sup>2</sup>	0.1337 kg/m <sup>2</sup>	-
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 aislante 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



Aislación térmica



Aislación hidrófuga



Evitan la condensación



Al lavarlas no filtran agua



Mantiene su espesor a lo largo del tiempo



No promueve el paso de insectos



3mm