

## AISLAMIENTO TÉRMICOREFLECTIVO

(EPE-5 CARA ALUMINIO+ESPUMA POLIETILENO+CARABLANCA )

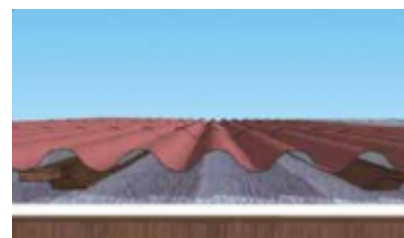
Espuma de polietileno de celda cerrada en un espesor de 5mm laminada con aluminio de un lado y una cara blanca resistente al UV.

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.



AISLANTE APE-10 (CARA ALUMINIO + ESPUMA POLIETILENO + CARA BLANCA RESISTENTE AL UV)		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO		
ESPESOR: 5 (mm)	LARGO:35(m)	ANCHO: 1.22 (m)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	-
PESO PROMEDIO POR M2	0,168 kg/m2	-
PERMEABILIDAD AL AGUA	Impermeable	Dir. UEAtc
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.033 g/m2hkPa - 0.05 perms (gr/ft2*h* in.hg)	ASTM E 96/IRAM 1735
EMITANCIA	0.03	ASTM C-1371-98
RESISTENCIA A HONGOS	Resistente /Nopromuevecrecimiento dehongos-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)	13.5 N/cm	ASTM D -638
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	- 20°C / 80°C	ASTM C-1224
RESISTENCIA TÉRMICA (Flujo de calor descendente)	*A: 1.96; B: 2.82 (m2/WK)	ASTM STP-1116



### Aplicaciones:

La construcción de viviendas en áticos, paredes, techos y aplicaciones de calefacción de suelo radiante.

Edificio industrial o comercial.

Los almacenes.

