

## AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO

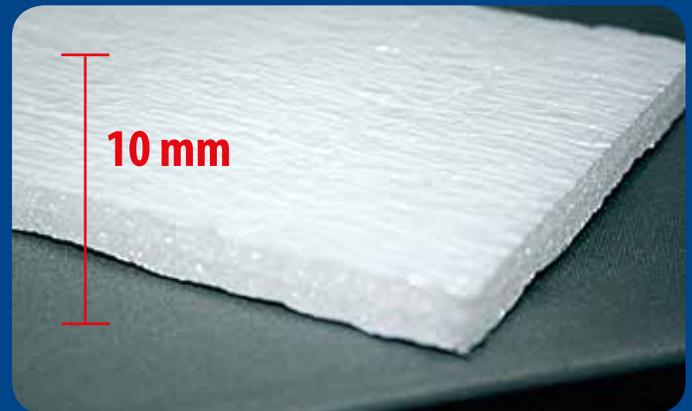
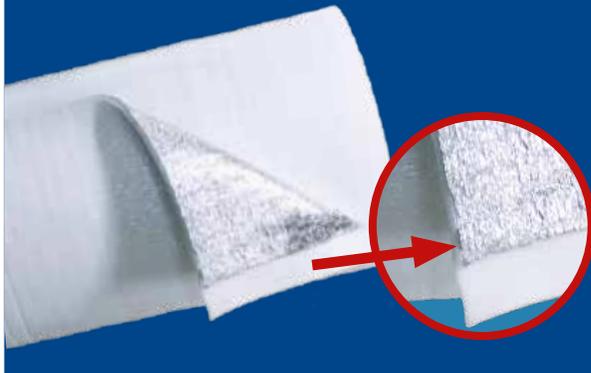
# Prodex AP10

CARA ALUMINIO + ESPUMA POLIETILENO + CARA BLANCA RESISTENTE AL UV

**Espuma de polietileno de celda cerrada en un espesor de 10 mm laminada con aluminio puro 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.



→ Con grada de 2" con 5 mm de espesor en el borde del rollo de aislante para facilitar y mejorar el traslape entre piezas.

AISLANTE AP10 (CARA ALUMINIO + ESPUMA POLIETILENO + CARA BLANCA RESISTENTE AL UV)		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR		
ESPESOR: 10 ± 0.70 (mm)	LARGO: ± 30 (cm)	ANCHO: 1.22 ± 0.01 (m)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	-
ANCHO EFECTIVO	1.22 m	-
PESO PROMEDIO POR M <sup>2</sup>	0,295 kg/m <sup>2</sup>	-
PERMEABILIDAD AL AGUA	Impermeable	Dir. UEAtc
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.033 g/m2hkPa - 0.05 perms (gr/ft <sup>2</sup> *h*in.hg)	ASTM E 96/IRAM 1735
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)	23.8 N/cm	ASTM D -638
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	- 20°C / 80°C	ASTM C-1224



- Se recomienda una distancia entre apoyos de 2.20 metros a 3.50 metros
- No se recomienda usar expuesto en aleros
- **PARA ESTE PRODUCTO NO UTILIZAR CEMENTO DE CONTACTO**



# PRODEX®

LÍDERES EN AISLANTES TÉRMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Tel (506) 2438-2322 | Fax (506) 2438-2341  
www.prodexcr.com

