

Ficha Técnica

Versión 3.0
Válido hasta Agosto 2012

Prodex® AP10

AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO PRODEX®
AP= ALUMINIO + POLIÉSTER

Espuma de polietileno de celda cerrada en un espesor de 10 mm laminada con aluminio puro de un lado y un film de poliéster blanco.



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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – PRODEX THERMIC / AP10

AISLANTE AP 10 (Una cara Aluminio-Una cara Poliéster)		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTANDAR		
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 M²	0,374 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 / 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
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

