



# Prodex® ADP5

**ASLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO PRODEX®**  
ADP=Aluminio+Aluminio+Poliéster Transparente.

Espuma de Polietileno de celda cerrada con ambas caras de aluminio en un espesor de 5mm, laminada con aluminio puro en ambas caras con un refuerzo de poliéster transparente del lado interno.



Lámina de espuma de polietileno de celda 100% cerrada, con ambas caras de aluminio de ALTO VALOR REFLECTIVO, con recubrimiento de poliéster transparente en la cara inferior, además cuenta con sellos laterales que garantizan el sello del núcleo sin exponer la espuma, evitando la entrada del "escarabajo"(Alphitobius) al interior de la misma.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – PRODEX THERMIC / ADP5

AISLANTE ADP5 (Aluminio+Aluminio+Poliéster)		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTANDAR		
<b>ESPESOR: 5 ± 0.35 (mm)</b>	<b>LARGO: ± 30 cm</b>	<b>ANCHO: 1.22 ± 0.01 (m)</b>
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	-
ANCHO EFECTIVO	1,17 m	-
PESO PROMEDIO POR M²	0,25 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
ÍNDICE DE FLAMA	0	ASTM E-84-99
DESARROLLO DE HUMO	15	ASTM E-84-99
EMITANCIA	0.03 lado externo aluminio, lado interno 0.42	ASTM C-1371-98
RESISTENCIA A HONGOS	Resistente / No promueve crecimiento de hongos – moho	ASTM C 1338
RESISTENCIA A LA HUMEDAD	Cumple	ASTM C-1258
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	- 20°C / 80°C	ASTM C-1224
RESISTENCIA TÉRMICA (Factor R, Heat Flor Down)	10.45(ft²·h·°F/Btu)	ASTM STP 116



**No se recomienda usar expuesto en aleros**

