



Ficha Técnica

Versión 3.0 Válido hasta Agosto 2012

Prodex® ADP6TS

AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO PRODEX® ADP6TS=Aluminio+Aluminio+Poliéster Transparente, Termosoldable

Espuma de Polietileno de celda cerrada con ambas caras de aluminio en un espesor de 6mm, 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.





Con grada de 1" con 3 mm de espesor en el borde del rollo de aislante para facilitar y mejorar el traslape entre piezas.



Utilice nuestro sistema exclusivo TERMOSOLDABLE para realizar las juntas, garantizando un sellado 100% impermeable.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS – PRODEX THERMIC / ADP6TS

AISLANTE A	DP6TS (Aluminio+Aluminio+Poliéster Transparente,Ter	rmosoldado)
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTANDAR		
ESPESOR: 6 ± 0.42 (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	0,25 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	- 20ºc / 80ºc	ASTM C-1224



No se recomienda usar expuesto en aleros





































