

REFLECTIVE PIPE INSULATION LAYER

FICHA TÉCNICA

AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO PRODEX

Lámina de espuma de polietileno de celda cerrada con forro de aluminio reforzado.



MEDIDAS Y ESPESORES

Diámetros: Lámina de 0.60 metros de ancho x 1.22 metros de largo.

Espesores: desde 15 mm hasta 50 mm.



AISLANTE DE TUBERÍAS (CAÑUELA DE ESPUMA RECUBIERTA CON ALUMINIO Y MALLA DE POLIETILENO)

MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR

ESPESOR: 15, 20, 25, 35 y 50 mm \pm 7%
Ver abajo nota tolerancias

LARGO: 1,22 m \pm 1.5 cm

ANCHO: 0,60 m \pm 1.0 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	-
DENSIDAD DE LA ESPUMA	25 Kg/m ³ - 30Kg/m ³	-
PERMEABILIDAD AL AGUA	Impermeable	Dir. UEAtc
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.019 g/m ² hkPa - 0.09 perms (gr/ft ² *h*in.hg)	ASTM E 96
ÍNDICE DE FLAMA	0	ASTM E-84-99
DESARROLLO DE HUMO	15	ASTM E-84-99
EMITANCIA	0.03	ASTM C-1371-98
RESISTENCIA A HONGOS	Resistente / No promueve crecimiento de hongos - moho	ASTM C 1338
RESISTENCIA A LA CORROSION	CUMPLE	ASTM C-1224
RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO	CUMPLE	ASTM C-1224
RESISTENCIA ALA DESLAMINACIÓN	CUMPLE	ASTM C-1224
RESISTENCIA ALA HUMEDAD	CUMPLE	ASTM C-1258
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	- 20°C / 80°C	ASTM C-1224
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,25 Btu-in/ft ² -h-°F - 0,036 W/m K	ASTM C-518



PRODEX, EMPRESA
CON SISTEMA DE
GESTIÓN CERTIFICADO



Número de certificación para:
Costa Rica: RE-005/03/2004, SGA-003/01/2009 y CRISJO00064-1-10
Panamá: RE-005/03/2004

Tel: (506) 2438-2322
Fax: (506) 2438-2341



ProdexCostaRica www.prodexcr.com

PRODEX[®]
LÍDERES EN AISLANTES TÉRMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN