

FICHA TÉCNICA

Código: NT-99-P
Versión: 1.0



CLIMAS CONTROLADOS

BPA

Aislamiento reflectivo para techos y paredes compuesto por un núcleo de burbuja de polietileno, laminado por una cara con aluminio reforzado y su parte interna con acabado blanco.



VENTAJAS

- Edificios y viviendas más frescas
- Ahorro de energía en las facturas por aire acondicionado
- Fácil y rápido de instalar
- Impermeable al agua
- Resistente a la formación de hongos
- Barrera de vapor



AISLANTE BPA (ALUMINIO REFORZADO + BURBUJA DE POLIETILENO 3/16" + POLIETILENO BLANCO)

MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTANDAR

ESPESOR 3,5 mm ± 7%

LARGO: 38,1 m ± 10 cm

ANCHO: 1,22 m ± 1 cm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ANCHO EFECTIVO	1.17 m	-
PESO PROMEDIO POR M2	0,190 kg/m ²	-
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.0023 g/m ² hkPa - 0.011 perms (gr/ft ² *h*in.hg)	ASTM E 96
EMITANCIA	0.16	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 (DT)	33 N/cm	ASTM D -638
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (DM)	35 N/cm	ASTM D -638
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0°C / 80°C	ASTM C-1224

HECHO EN COSTA RICA

Tel (506) 4001-5333 | E-mail info@termoflex.com