

FICHA TÉCNICA

Código: NT-100-P
Versión: 2.0



BDA

Aislamiento reflectivo para techos y paredes compuesto por un núcleo de burbuja de polietileno laminado por ambas caras con aluminio reforzado.



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 BDA (ALUMINIO REFORZADO + BURBUJA DE POLIETILENO + ALUMINIO REFORZADO)

MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTANDAR

ESPESOR: 3.5 mm ± 0,25 (mm)

LARGO: 10 m ± 0.1 (m)

ANCHO: 1.22 m ± 0,01 (m)

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
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)	57 N/cm	ASTM D -638
RESISTENCIA A LA TENSIÓN (DM)	51 N/cm	ASTM D -638
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	0°C / 80°C	ASTM C-1224
EMITANCIA	0.16	ASTM C-1371-98
PRUEBA DE FUEGO PARA ESQUINA Y PARED	CUMPLE	NFPA 286, 2006/2009 IBC

HECHO EN COSTA RICA

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