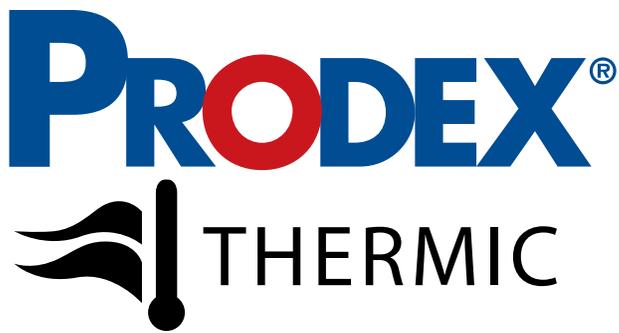


FICHA TÉCNICA

Código: NT-42-P
Versión: 1.0



AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO

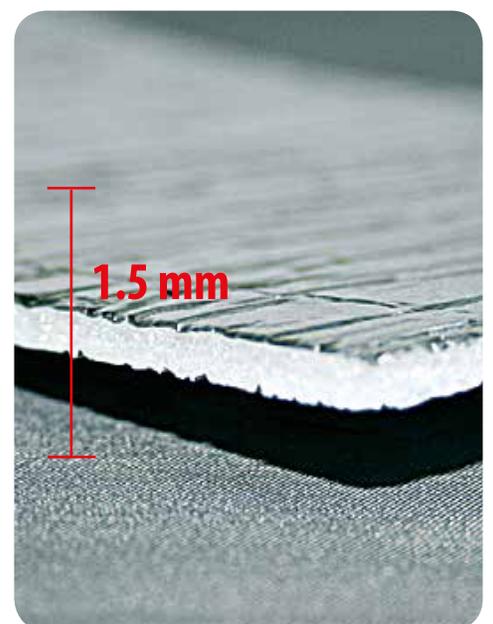
Prodex **BUILDING WRAP** ALUMINIO REFORZADO + ESPUMA POLIETILENO + CAPA PROTECTORA, MICRO PERFORADO

Espuma de polietileno de celda cerrada en un espesor de 1.5 mm laminada con aluminio reforzado

Es una barrera de aire reflectiva, que se encarga de proteger la estructura de las edificaciones de los diferentes factores climáticos a los cuales los sistemas livianos se ven sometidos. Consta de un núcleo de 1.5 mm de polietileno de baja densidad espumado con un tratamiento de micro perforaciones, con un laminado de PET aluminizado de baja emitancia. Cuenta con nuestro sistema de cinta autoadhesiva Fast Action, para asegurar la impermeabilidad del traslape entre las láminas. PRODEX® BUILDING WRAP permite que el vapor de agua pase a través de las paredes evitando su concentración, esto permite que el vapor no se acumule en las cavidades de las paredes y dañe la estructura.



AISLANTE BUILDING WRAP (ALUMINIO REFORZADO + ESPUMA POLIETILENO + CAPA PROTECTORA, MICRO PERFORADO)		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTÁNDAR		
ESPESOR: 1.5±0.105 (mm)	LARGO: ± 30 (cm)	ANCHO: 1.22 ± 0.01 (m)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	Cerrada	-
PESO PROMEDIO POR M ²	0.105 kg/m ²	-
RESISTENCIA A LA TENSIÓN	12.8 N/cm	ASTMD-638
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	4.2 perms	ASTME 96
PERMEABILIDAD AL AIRE	0.965 (L/sm ²)@75 pa	ASTM E-2178
RESISTENCIA AL FUEGO	Clase A	ASTM E-84
EMITANCIA	0.04	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
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	-20°C/80°C	ASTM C-1258
CORROSIÓN A LA HUMEDAD	Cumple	ASTM C-3310



PRODEX®

LÍDERES EN AISLANTES TÉRMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

Tel (506) 2438-2322 | Fax (506) 2438-2341
www.prodexcr.com