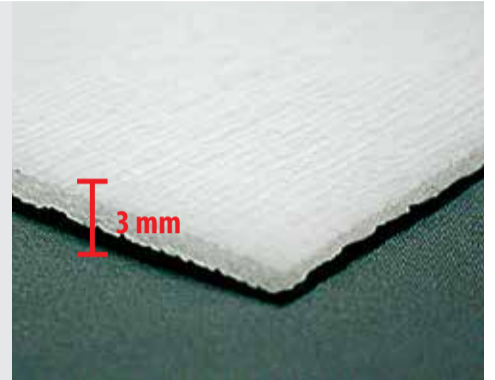


ESW3

FICHA TÉCNICA AISLAMIENTO TÉRMICO REFLECTIVO **PRODEX**

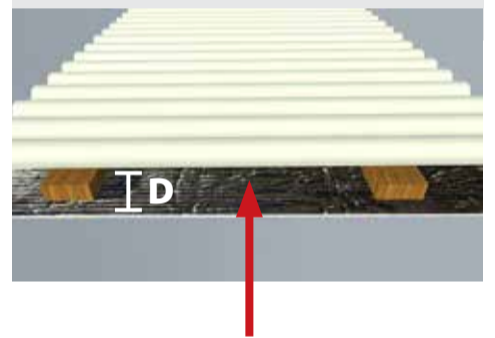
ALUMINIO REFORZADO DE BAJA EMITANCIA + ESPUMA
POLIETILENO + ACABADO BLANCO RESISTENTE A RADIACIÓN UV

Espuma de polietileno de celda cerrada en un espesor de 3mm laminada en aluminio reforzado de baja emitancia por una cara y acabado blanco en la otra.



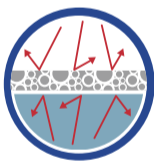
AISLANTE ESW 3 (ALUMINIO REFORZADO BAJA EMITANCIA + ESPUMA POLIETILENO + CARA BLANCA RESISTENTE AL UV)		
MEDIDAS Y TOLERANCIAS DEL PRODUCTO ESTANDAR		
ESPESOR: 3 ± 0.21 (mm)	LARGO: ± 0.30 (m)	ANCHO: ± 0.01 (m)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL PRODUCTO		
CARACTERÍSTICAS	VALOR	NORMA
ESTRUCTURA DE CELDA ESPUMA	CERRADA	-
ANCHO EFECTIVO	1.17m	-
PESO PROMEDIO POR m2	0.130 kg/m2	-
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	0.06 perms	ASTM E96
EMITANCIA	0,06	ASTM C1371
RESISTENCIA A HONGOS	CUMPLE	ASTM C1338
FLEXIBILIDAD	SIN FRACTURA / SIN DESLAMINACIÓN	ASTM C1224
RESISTENCIA A LA DESLAMINACIÓN Y DERRAME DE ADHESIVO	SIN DERRAME DE ADHESIVO / SIN DESLAMINACIÓN	ASTM C1224
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA Y LA HUMEDAD	SIN CORROSIÓN / SIN DESLAMINACIÓN / SIN PÉRDIDA DE METALIZACIÓN	ASTM C1258
INDICE DE FLAMA	0	ASTM E84
DESARROLLO DE HUMO	5	ASTM E84
*RESISTENCIA TÉRMICA (Factor R, Heat Flow Down)	10 ft ² ·h·°F/Btu	ASTM STP1116

**Resistencia Térmica
(Factor R*):**
10 ft²·h·°F/Btu



Con una cámara de aire de 89 mm (D) y un flujo de calor descendente.

- Se recomienda una distancia entre apoyos de 1.20 metros a 2.20 metros
- No se recomienda usar expuesto en aleros



Aluminio en ambas caras que refleja la radiación calórica



Aislación térmica



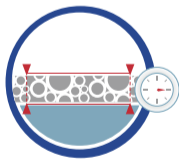
Aislación hidrófuga



Evitan la condensación



Al clavarlas no filtran agua



Mantener su espesor a lo largo del tiempo



CONTRA FUEGO
Materia de baja propagación de llama



www.prodexcr.com

 [ProdexCostaRica](#)

 [prodexcr](#)

 [Prodex®](#)

 [Prodex](#)

COSTA RICA, PRODUCTOS DE ESPUMA S.A.:

- ☎ (506) 4001-5330 | Servicio al Cliente: (506) 4001-5335
- 📍 Parque Industrial Zona Franca Bes, El Coyal de Alajuela.

PANAMÁ, PRODEX PANAMÁ S.A.:

- ☎ (507) 273-8797 | Servicio al Cliente: (506) 4001-5335
- 📍 Zona Franca Panexport San Miguelito, Galera #6 Ciudad Panamá.

REPÚBLICA DOMINICANA, PRODEX DOMINICANA SRL.:

- ☎ (809) 826-1640 | Servicio al Cliente: (506) 4001-5335
- 📍 Zona Franca Intercontinental, Km 24 Antigua Autopista Duarte, Esquina Circunvalación de Santo Domingo.



PRODEX
LÍDERES EN AISLANTES TÉRMICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN