



**PRODUCTO DISTRIBUIDO
POR OWENS CORNING CHILE**

HARDFOIL 913

Aislante de reflexión térmica con una cara de aluminio
Barrera retardadora de vapor
Refuerzo tridireccional

Lámina tipo FSK (Foil-Scrim-Kraft) compuesta de una cara de aluminio sobre una base de papel kraft de 60 gr/m², reforzada con triple filamento de fibra de vidrio dispuesto en trama tridireccional. Este producto, por su componente lámina de aluminio, es muy recomendable en aplicaciones como barrera de vapor en muros y cielos, para efectos de evitar o minimizar los riesgos de condensación de vapor de agua al interior de estos elementos. Además, se recomienda aplicar como cubierta de protección de aislantes en general, como barrera retardadora de vapor y protectora contra la radiación.



Presentación: rollo de 1,25 m x 60 m
Rendimiento en m² por rollo: 75 m²

CONSTRUCCIÓN

COMPOSICIÓN	DESCRIPCIÓN	VALORES	VALORES (MÉTRICO)
Foil	Aluminio	0.28 mil	7 micron
Refuerzo - MD	Fibra de vidrio	2/pulgadas	8/100 mm
Refuerzo - XD	Fibra de vidrio	3/pulgadas	12/100 mm
Adhesivo	Polietileno	-----	-----
Kraft	Natural	36,6 lb / 3000 ft ²	60 gr/m ²

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO DE ENSAYO	VALORES	VALORES (MÉTRICO)
Peso base	Escala	19,4 lb / 1000 ft ²	95 gr/m ²
Permeabilidad (WVTR)	ASTM E96, procedimiento A	0.1 perm	5.75 ng / N.s
Resistencia a la tracción - MD	ASTM D828	29,5 lb/pulgadas	130 N/25 mm
Resistencia a la tracción - XD	ASTM D828	13,6 lb/pulgadas	60 N/25 mm
Resistencia al estallido	ASTM D774	43.5 psi	30 N/cm ²
Resistencia a baja temperatura	ASTM D1790 4 h @ -40 °F (-40 °C)	Permanece flexible sin delaminación	Permanece flexible sin delaminación
Resistencia a alta temperatura	ASTM D1790 4 h @ + 240 °F (+116 °C)	Permanece flexible sin delaminación	Permanece flexible sin delaminación
Estabilidad dimensional	ASTM D 1204 @ 150 °F (65 °C)	Menor a 0,5%	Menor a 0,5%
Emisividad	ASTM E408	0.03	0.03

Los datos indicados son resultados típicos y son susceptibles de cambio sin aviso. **Tolerancias.** Peso y espesor: 10%; ancho: 3 mm; largo: 0.5%.
Los productos deben ser almacenados en ambiente protegido, libre de humedad y lejos de fuentes de calor.



OFICINA CENTRAL:
San Crescente 81. Piso 7. Las Condes.
Santiago, Chile.

CENTRO DE DISTRIBUCIÓN:
Av. Vizcaya 16.701, Parque Industrial
Los Espinos, Pudahuel.

TRANSACO
Una compañía Owens Corning
WWW.TRANSACO.CL