



**PRODUCTO DISTRIBUIDO
POR OWENS CORNING CHILE**

HARDFOIL 1023

Aislante de reflexión térmica de dos caras de aluminio
Barrera retardadora de vapor y flama
Refuerzo tridireccional

Aislante de reflexión térmica compuesto por dos capas de aluminio y una de papel kraft, adheridas entre sí con adhesivo ignífugo y reforzadas con filamentos de fibra de vidrio dispuestos en trama cruzada tridireccional. Se aplica bajo techos, paredes o pisos de madera. Combinado otros aislantes, es una excelente barrera retardadora del paso de vapor, lámina de protección y aislante de reflexión en conductos de aire acondicionado, tuberías de calefacción y recipientes en general.



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	Pegamento ignífugo	-----	-----
Kraft	Natural	55,2 lb / 3000 ft ²	90 gr/m ²
Adhesivo	Pegamento ignífugo	-----	-----

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDADES FÍSICAS	MÉTODO DE ENSAYO	VALORES	VALORES (MÉTRICO)
Peso base	Escala	28.6 lbs / 1000 ft ²	140 gr/m ²
Permeabilidad (WVTR)	ASTM E96, Procedimiento A	0.02 perm	1.15 ng / N.s
Resistencia a la tracción - MD	ASTM D828	45 lbs/pulgadas	200 N/25 mm
Resistencia a la tracción - XD	ASTM D828	25 lbs/pulgadas	110 N/25 mm
Resistencia al estallido	ASTM D774	75 psi	52 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
Emisividad	ASTM E408	0.03	0.03
Clasificación al fuego	UL 723/ASTM E84	Menor 25 / Mayor 50	Menor 25 / Mayor 50
Clasificación al fuego	BS 476 Pt 6 & 7	Clase 0 - Aprobado	Clase 0 - Aprobado

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