



FLAMESTOP® FSK 300

PROPIEDADES FÍSICAS DEL FLAMESTOP FSK-300

PROPIEDADES	ESTÁNDAR	UNIDADES
Peso	Medido	115 gm/m ²
Espesor	Medido	0.14mm
Permeabilidad al vapor	ASTM E96	1.14 ng/Ns
Resistencia a la tensión	ASTM D828	MD 5.4 kN/m D.D 3.1 kN/m CD 2.8 kN/m
Resistencia a la perforación	ASTM D-781	0.9 Joules
Reflectividad	ASTM E468-71	95%
Emisividad	ASTM E468-71	5%
Edge tear (Rasgadura)	TAPPI 414-82	M.D. 34N C.D. 29N

Los datos anteriores son resultados típicos y están sujetos a cambio sin previo aviso. Los informes de las pruebas están disponibles a solicitud.

PRUEBAS DE RETARDO DE FUEGO

ESTÁNDAR DE PRUEBA	AUTORIDAD	RESULTADO
AS 1530 Part 2	AS 1530 Part 2	Índice = 2
BS476 - Part 6	SISIR	Clase "0"
BS476 Part 7	SISIR	Clase "1"

Los reportes de las pruebas están disponibles a solicitud.

ENVIRONMENTAL TESTING

DESCRIPTION	RESULTS
Temperature Resistance	Suitable from sub-zero to 80°C. Without delaminating and maintains product flexibility.
Weather Resistance	No corrosion or delaminating after exposure to 50°C., 90% relative humidity for 30 days.
Mould and Mildew Resistance	Does not promote the growth of organisms
Durability	Permanently stable
Water Resistance	Very resistant. No penetration during 24 hours covered with 100mm of water. Tested to Aust./NZ 4201.4 1994.

Typical results obtained from evaluation according to US Specification HH-B-1008.

ROLL SIZE

FLAMESTOP® FSK 300 Standard: 1.25m x 120m (150m²)

FLAMESTOP® FSK 300 Jumbo: 1.25m x 600m (750m²)



www.tasmaninsulation.com

Tasman Insulation New Zealand
P.O Box 12-069, Penrose, Auckland, New Zealand
Tel: 64 9 579 6789, Fax: 64 9 579 5130

LAMINADO DE ALUMINIO PURO, REFORZADO Y RETARDANTE DEL FUEGO PARA USO COMO BARRERA PROTECTORA CONTRA EL CALOR Y LA HUMEDAD.

PRODUCT DESCRIPTION

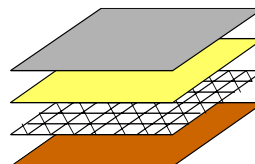
FLAMESTOP® FSK 300 proporciona alta resistencia al desgaste por ambos lados, y gran resistencia a la perforación y a la tensión en cualquier dirección. Tiene una muy baja permeabilidad al vapor y debido a su resistencia al agua evita los efectos de pequeños goteos en el techo.

PRODUCT APPLICATION

FLAMESTOP® FSK 300 ha sido diseñado para ser utilizado como barrera térmica contra el calor irradiado para la aislación de techados y paredes en la industria de la construcción, especialmente en países con clima tropicales y con alta humedad y lluvia.

FLAMESTOP® FSK 300 se recomienda también como barrera contra el vapor en sistemas de conducción de aire acondicionado, pisos para salas de computadores, cubiertas interiores para techos y recubrimientos de tuberías en donde se requiera control de humedad.

CONSTRUCTION - SINGLE SIDED FSK 300



1. Lámina de Aluminio Puro
2. Adhesivo Co-polímero
3. Malla de Fibra de Vidrio en 3 Direcciones
4. Papel Kraft de Alta Densidad



Glass wool faced with aluminium foil to act as vapour barrier around pipes.

© Flamestop is a registered Trade Mark

