



SERIE 702

Aislamiento acústico y termico de lana mineral de vidrio biosoluble en forma de láminas rectangulares con y sin foil, aglutinada entre sí con una resina de fraguado termoestable que le imparte propiedades térmicas y acústicas que se emplean de acuerdo a las necesidades de la instalación.

USOS

Para aislar térmicamente ductos de calefacción y aire acondicionado, hornos comerciales, generadores de agua y otros equipos de calefacción que operen a temperaturas hasta de 232°C (450°F). También es usado en equipos e instalaciones de ductos que pueden estar sujetos a daños o abusos durante la construcción y luego recibir un mantenimiento mínimo. Adicionalmente sus características específicas lo hacen apropiado para el tratamiento acústico de paredes (baffles) y paneles.



48" x 24" x 1"*
48" x 24" x 1.1/2"*
48" x 24" x 2"*

DIMENSIONES
Espesores disponibles desde 1" hasta 2".
*Disponible con y sin Foil.

EMPAQUE
Caja de cartón para espesor 1" = 10Lám.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESEMPEÑO TÉRMICO (CONDUCTIVIDAD TÉRMICA)	LÍMITES DE OPERACIÓN	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTIÓN DE LA SUPERFICIE	PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA
0.0327 W/m.°C a 24°C Temp. media (0.227 BTU.in/hr.ft².°F a 75°F Temp. media)	Max. 232°C (450°F)	(3 lb/ft³) - 25 lbf/ft² (1.2kPa) a 10% deformación.	Índice de propagación de llama <25 Índice de generación de humo <50 ASTM E84 - UL 723	FRK/ASJ: 0.02 Perms max. (1.15 ng/Ns)
		90 lbf/ft² (4 kPa) a 25% deformación.		
		(4.2 lb/ft³) - 60 lbf/ft² (3 kPa) a 10% deformación.		

TWL

Aislamiento térmico de lana mineral de vidrio biosoluble flexible de textura uniforme, para equipos domésticos, de color blanco típico.

USOS

Para aislar hornos, estufas y calentadores domésticos que operan a temperaturas de hasta 538°C (1000°F).



600" x 48" x 2"

DIMENSIONES
Espesor disponible de 2".

EMPAQUE
1 Rollo de polietileno termoencogible.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESEMPEÑO TÉRMICO (CONDUCTIVIDAD TÉRMICA)	LÍMITES DE OPERACIÓN	CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTIÓN DE LA SUPERFICIE	ABSORCIÓN DE VAPOR DE AGUA
0.29 BTU.in/hr.ft².°F a 75°F Temp. Media 0.041 W/m.°C a 24°C Temp. Media	Máx. 538°C (1000°F)	FS/SD 25/50 ASTM E 84 - UL 723	<5% en peso a 120°F (49°C), 95% R.H.