



600" x 48" x 1"
600" x 48" x 1. 1/2"
600" x 15. 3/4" x 1. 1/4 "
600" x 48" x 2"

LANA AW

La Lana AW de FiberGlass es un aislamiento térmico fabricado con lanas de mineral de vidrio biosoluble inorgánicas y elásticas, aglomeradas con resinas termo-resistentes. Su elasticidad garantiza llenar completamente todos los espacios con el aislamiento, asegurando alta eficiencia en el funcionamiento de los equipos.



USOS

La Lana AW está diseñada para ser empleada como aislamiento térmico de equipos y electrodomésticos que trabajan a temperaturas hasta de 538°C (1000°F) con el espesor recomendado. Este aislamiento es ampliamente utilizado en sistemas de paneles, recubrimientos flexibles, hornos industriales, ductos de circulación de gases o superficies irregulares.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESEMPEÑO TÉRMICO (CONDUCTIVIDAD TÉRMICA)	LÍMITES DE OPERACIÓN	CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTIÓN DE LA SUPERFICIE	ABSORCIÓN DE VAPOR DE AGUA
0.0375 W/m.°C Valor típico a 24°C Temp. media (0.26 BTU.in/hr.ft²°F a 75°F 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.

LANA PARA COLCHONETA

Lana mineral de vidrio biosoluble, elaborada en forma de mantas resistentes y elásticas, que se aglutinan entre sí por medio de resinas de fraguado termoestable.



USOS

En equipos industriales de calefacción con superficies irregulares y partes salientes como juntas, bridas y cabezas de remaches. Igualmente se hacen excelentes trabajos en hornos industriales, chimeneas y muchos otros equipos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DESEMPEÑO TÉRMICO (CONDUCTIVIDAD TÉRMICA)	LÍMITES DE OPERACIÓN	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (CATEGORÍA I)	CARACTERÍSTICAS DE COMBUSTIÓN DE LA SUPERFICIE	ABSORCIÓN DE VAPOR DE AGUA
0.033 W/m.°C (24°C Temp. Media) Valor típico (0.23 BTU.in/hr.ft².°F a 75°F Temp. Media)	Max. 538°C (1000°F)	Cumple los requerimientos	FS/SD 25/50 ASTM E 84 UL 723	<2% en peso a 120°F (49°C) 95% RH

DIMENSIONES
Espesores disponibles desde 1" hasta 2".

EMPAQUE
1 Rollo de polietileno termoencogible.

1152" x 48" x 1" (12x96 sin precorte)*
768" x 48" x 1.5" (8x96 sin precorte)*
576" x 48" x 2" (6x96 sin precorte)*
384" x 48" x 3" (4x96 sin precorte)*
117" x 48" x 4"*

DIMENSIONES
Espesores disponibles desde 1" hasta 4".

* No disponible con malla.

EMPAQUE
Tapas de cartón con termoencogible.