



SOLUCIONES TÉRMICAS

APLICACIONES

CUBIERTAS

SOPRA-GLASS

FICHA TÉCNICA

DESCRIPCIÓN

SOPRA-GLASS es un producto similar al fieltro, elaborado mediante la fibrosificación centrífuga de vidrio fundido y adhesivo con resina termoendurecible. Es un tipo de material aislante térmico y absorbente de sonido de celda abierta con fibra de vidrio y resina termoendurecible como componentes principales. Al mismo tiempo, se lamina una capa de revestimiento sobre la superficie del producto para mejorar su resistencia a la humedad.

APLICACIÓN

SOPRA-GLASS Se utiliza como capa de aislamiento térmico en nuevas construcciones o reconstrucciones de edificios y estructuras industriales y civiles.

PARA OBTENER INFORMACIÓN SOBRE LA INSTALACIÓN, CONSULTE A SU REPRESENTANTE DE SOPREMA.

CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES	ESTÁNDAR	MÉTODO DE PRUEBA
Peso volumétrico nominal, kg/m ³	12	-
Conductividad térmica declarada a 25 °C, W/m*K	≤ 0.050	EN 12667
Dimensiones, T*A*L, m	0.05*1.27*30.48 0.065*1.27*25 0.075*1.27*26 0.09*1.27*22 0.10*1.27*19 0.13*1.27*14	EN 823
Diámetro medio de la fibra	≤ 7.0µm	-
Nivel de rendimiento de combustión	Clase A	EN 13501-1

(Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.)

RESISTENCIA TÉRMICA (ASTM C177/C518)

ESPESOR	2"	2.5"	3"	3.5"	4"	5"
Value R, oF·ft ² ·h/BTU	7.0	8.0	10.0	11.00	13.0	16.0

*lbf / in de penetración de rosca, incluida la punta.

ALMACENAMIENTO

SOPRA-GLASS debe almacenarse en almacenes cubiertos. Se permite el almacenamiento bajo un toldo que proteja el producto de las precipitaciones atmosféricas. El producto se almacenará en contenedores o apilado sobre pallets o sobre soportes durante todo el período de almacenamiento. La altura de la pila no debe superar los 3 metros.



WWW.SOPREMA.COM.MX

1/1