

# SOPRA-GLASS



SOLUCIONES TÉRMICAS

APLICACIONES

CUBIERTAS

## 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 <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> -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.



1/1

NOTA: Todos los productos fabricados por SOPREMA Inc. cumplen con la descripción y las propiedades indicadas en la hoja de datos técnicos que estaban vigentes en la fecha de fabricación.



### Distribuidores Autorizados



Norte 94, #4534 Nueva Tenochtitlan  
07890 Gustavo A. Madero, CDMX

✉ info@solucionesenaislamiento.com

☎ (55) 9129-8722 📞 (55) 7990-6920

🌐 www.solucionesenaislamiento.com

