

## HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

### DESCRIPCIÓN & CARACTERÍSTICAS

SOPRA-ISO es un panel rígido de aislamiento térmico de poliisocianurato para uso en membrana multi-capas aprobada y montaje de flashing. SOPRA-ISO está compuesta de celdas cerradas de espuma de poliisocianurato unidas por la parte superior e inferior a un tapete de fibra reforzada y orgánica.

### ALMACENAMIENTO

Almacenar los paneles en plano y mantener en posición horizontal para prevenir daños. Almacenar los paneles en un área seca y cubrir si es necesario para proteger de daños ambientales tales como frío extremo, calor o humedad. Supervisar las condiciones ambientales durante almacenamiento, manejo y aplicación de SOPRA-ISO.

### APLICACIÓN

Antes de la instalación, asegurar que los paneles SOPRA-ISO no han sido sujetos a humedad. Colocar SOPRA-ISO en un patrón de desplazamiento o escalonado para asegurar que la unión de las tablas no están superpuestos en un conjunto de varias capas. Aplicar al sustrato aprobado mediante adhesivo DUOTACK o asfalto caliente siguiendo las especificaciones del fabricante. SOPRA-ISO también se puede pegar mecánicamente a sustratos aprobados. Consulte el Manual de Tejado SOPREMA SBS para guías de aplicación adicionales.



#### DATOS BREVES

DIMENSIONES DE LA TABLA (ft)	GROSOR DE LA TABLA (in)	DISPONIBLE PSI
4x4, 4x8 (1.2x1.2m, 1.2x2.4m)	1-4 (25-102 mm)	20, 25



## INFORMACION TÉCNICA Y PRUEBAS

SOPRA-ISO VALORES TÉRMICOS			
GROSOR, in	PESO POR 100ft², lb	LTTR (VALOR R)	EXPANSIÓN
1.0	17	5.7	2 5/8"
1.5	25	8.6	4 5/8"
2.0	34	11.4	4 5/8"
2.5	40	14.4	4 5/8"
3.0	48	17.4	4 5/8"
3.5	59	20.5	4 5/8"
4.0	67	23.6	4 5/8"

\* Datos son representados por valores promedio, a menos que se indique lo contrario

PROPIEDADES FÍSICAS		
PROPIEDAD		PRUEBA ASTM
Fuerza Compresiva , psi	20 (Grade 2)*	ASTM D1621
Estabilidad Dimensional, %	<2	ASTM D2126
Transmisión de Vapor, perm	<1.5	ASTM E 96
Absorción de Agua, %	<1.5	ASTM C 209
Propagación de la Flama	<75	ASTM E 84
Humo Desarrollado	<450	ASTM E 84
Temperatura de Servicio, °F	-40 - 250	-

\*25psi (Grado 3) también disponible.

## PRUEBAS Y APROBACIONES



FLORIDA BUILDING CODE

MIAMI-DADE COUNTY  
APPROVED

