

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 montajes de flashing. SOPRA-ISO+ esta compuesto de celdas cerradas de espuma de poliisocianurato unidas por la parte superior e inferior a un tapete inorgánico de vidrio revestido.

ALMACENAMIENTO

Almacenar los paneles en plano y mantener en posición horizontal para prevenir daños. Almacenar los paneles en área limpia y 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 estén 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



PRUEBAS Y APROBACIONES

SOPRA-ISO+ VALORES TÉRMICOS

GROSOR, in	PESO POR 100ft ² , 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 Comprensiva , 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

