

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN & CARACTERÍSTICAS

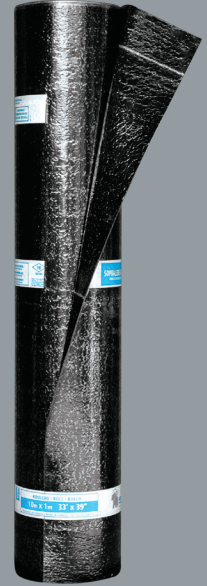
SOPRALENE Flam 180 es una capa base de betún modificado para uso en membrana multi-capas aprobada y montajes de flashing. SOPRALENE Flam 180 está compuesto de una fórmula patentada de betún modificado elastómero de estireno-butadieno-estireno (SBS) y reforzado con un tapete resistente de poliéster no tejido, dimensionalmente estable. La parte superior e inferior están cubiertas con una película de poliolefina quemada para optimizar la soldadura con calor.

ALMACENAMIENTO

Almacenar los rollos verticalmente y mantenerlos en esa posición para prevenir daños. Almacenar los rollos 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 SOPRALENE Flam 180.

APLICACIÓN

Antes de la instalación, desenrollar SOPRALENE Flam 180 sobre la superficie del techo y permita liberar tensión. Posicionar SOPRALENE Flam 180 en la posición deseada y enrollar de nuevo el producto. SOPRALENE Flam 180 entonces se suelda mediante calor a sustratos aprobados. Posteriormente membranas intercapas o cap-capas aprobadas son aplicadas a SOPRALENE Flam 180 mediante soldadura con calor. Consulte el Manual de Techado de SOPRALENE SBS para guías de aplicación adicionales.



APLICACIÓN



SOLDAR CON CALOR

DATOS BREVES

ASTM ESTÁNDAR	LONGITUD (ft)	ANCHURA (in)	COBERTURA* (ft²)	GROSOR (mils)	PESO DEL ROLLO (lb)	ROLLO/PALETA (peso de paleta)
D6164 Tipo 1, Grado S	32.8 (10.0 m)	39.4 (1.0 m)	97.9 (9.1 m²)	118 (3.0 m)	81 (36.7 kg)	30 (2,480 lb/ 1,125 kg)



SOPREMA®

www.soprema.us
310 Quadral Drive, Wadsworth, Ohio 44281
Toll Free: (800) 356-3521 | Tel: (330) 334-0066

INFORMACIÓN TÉCNICA Y PRUEBAS

PROPIEDADES DE LA HOJA

Reforzamiento	Poliéster no tejido
Betún elastómero	Mezcla patentada de betún y polímeros SBS
Superficie	Película de poliolefina
Parte trasera de la superficie	Película de poliolefina
Solapa lateral, in (mm)	3 (76)
Solapa final, in (mm)	6 in (152 mm)

DIMENSIONS & MASS

PROPIEDAD		METODO DE PRUEBA
Grosor, mils (mm)	118 (3.0)	ASTM D5147
Masa neta por unidad de área, lb (100ft ² (g/m ²))	75 (3662)	ASTM D5147
Grosor de recubrimiento inferior, mils (mm)	≥ 40 (1.0)	ASTM D5147

PROPIEDADES FISICAS

PROPIEDAD	MD	XMD	METODO DE PRUEBA
Carga máxima @ 0°F (-18°C), lbf/in (kN/m)	115 (20.1)	90 (15.8)	ASTM D5147
Alargamiento a carga máxima @ 0°F (-18°C), %	35	40	ASTM D5147
Carga máxima @ 73.4°F (23°C), lbf/in (kN/m)	85 (14.9)	65 (11.4)	ASTM D5147
Alargamiento a carga máxima @ 73.4°F (23), %	55	60	ASTM D5147
Último alargamiento @ 73.4°F (23), %	65	80	ASTM D5147
Resistencia al desgarre @ 73.4°F (23), %	125 (556)	85 (378)	ASTM D5147
Flexibilidad a temperatura baja, °F (°C)	-15 (-26)	-15 (-26)	ASTM D5147
Estabilidad dimensional, %	< 0.5	< 0.5	ASTM D5147
Estabilidad compuesta, °F (°C)	240 (116)	240 (116)	ASTM D5147

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

PRUEBAS Y APROBACIONES

