

PASA® TPO MEMBRANA



Ficha Técnica

Impermeabilizante Termoplástico

Impermeabilizante de última generación fabricado a base de membrana termoplástica de poliolefina (TPO) y reforzado con una membrana de poliéster para cubiertas de concreto y lámina.

En combinación con placas de polyisocianurato PASA® POLYISO crea el sistema PASA® TPO de alta eficiencia térmica.

Presentación

- 1,14mm (45 mil) x 3,048m (10') x 30.48 m (100')*

* Espesor x ancho x largo

Color

- Blanco

Usos Recomendados

Para impermeabilizar techos de concreto o lámina en donde hay fuerte movimiento estructural.

Para impermeabilizar, reimpermeabilizar y recubrir construcciones en buenas condiciones.

En combinación con PASA® POLYISO forma un sistema de aislamiento de alta eficiencia e ideal para reducir gastos por aire acondicionado.

Ventajas

- La eficiencia más alta en el mercado por su gran capacidad impermeable.
- Mayor resistencia a movimientos estructurales de su tipo.
- Se puede aplicar sobre superficies húmedas al adherirse por termofusión o anclarse mecánicamente permitiendo desechar vapores de agua.
- Soporta condiciones ambientales extremas frente a daños del sol, lluvia y ozono.
- Se autoprotege contra la erosión causada por agentes químicos o bacteriológicos.
- Se moldea adecuadamente a las imperfecciones y caprichos del sustrato.

Especificaciones Técnicas

PARAMETRO	ESPECIFICACION	METODO ASTM
Color	BLANCO	n.a.
Espesor Nominal mm (mil)	0.99 (39)	D751
Módulo Ruptura N (lbf)	976 (220)	D751
Resistencia de la unión (fábrica) N (lbf)	290 (66)	D751
Elongación en el Refuerzo Ruptura min %	15%	D751
Propiedades después de Envejecimiento y Calor Módulo de Ruptura Elongación en el Refuerzo	Retener 90% 90%	D573
Resistencia al Rasgado N (lbf)	245 (55)	D751
Resistencia al Punzón N (lbf)	n.a.	FTM 101C Método 2031
Punto Frágil Frío °C (°F)	-40 (-40)	D2137
Permeabilidad al Vapor de Hum Perm	n.a.	E-96
Máxima Variación % Dimensional Lineal Max	±1 %	D120 6 hr a 70°C
Absorción de Agua Máximo en masa %	±3 %	D471 70°C 1 semana
Resistencia Hidrostática KPa (Psi)	n.a.	D751
Resistencia al Ozono Sin agrietamiento	No visible	D1149

Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.