

Sure-Seal SA 1.52



DESCRIPCIÓN

Las láminas "Sure Seal" para impermeabilización de 1,52 mm de espesor sin armadura, son láminas fabricadas en base a un elastómero homogéneo de EPDM.

NORMATIVA

SURE SEAL SA está apoyado por los certificados de calidad BBA (Reino Unido), y aprobada para contacto con agua potable por el Water Regulations Advisory Scheme BS6920 TEST

APLICACIONES

Diseñadas para aplicaciones de impermeabilización en construcciones nuevas y de rehabilitación. Aplicable en sistemas de protección pesada y en sistemas adheridos.

PROPIEDADES

- Elevada durabilidad.
- Alta resistencia a rotura y resistencia a tracción.
- Elevada resistencia al punzonamiento.
- Sin necesidad de protección, alta resistencia a los rayos u.v.
- No contiene plastificantes, no se producen migraciones.
- Respetuosa con el medio ambiente, no contiene cloruros.
- Excelentes estabilidad térmica.
- Elevada estabilidad dimensional.
- Instalación mediante vulcanización en frío, lo que permite una gran facilidad de aplicación.
- Alta resistencia al envejecimiento y putrescibilidad.
- Material retardante de llama, inhibe la propagación del fuego.

COLOCACIÓN

- La instalación de los sistemas de impermeabilización con SURE-SEAL SA debe ser llevada a cabo por personal experimentado e instaladores homologados.
- El soporte debe estar seco, limpio y libre de elementos punzantes. Se recomienda la colocación de un geotextil. No debe realizarse la colocación en condiciones de elevada humedad.
- SURE-SEAL SA puede aplicarse de acuerdo a los siguientes sistemas.
- Sistema con protección pesada. Se colocará el aislamiento sobre la cubierta y posteriormente se extenderá la lámina sin arrugas y se asegura con lastre de 4,5 kg /m² como mínimo. Como alternativa se puede colocar el aislamiento sobre la lámina.
- Sistema Completamente adherido. Fijar el aislamiento mecánicamente a la cubierta. Se aplica el adhesivo de fijación Sure-Seal Bonding Adhesive 90-8-30A tanto al soporte como a la lámina. Se extiende la lámina sobre la superficie sin arrugas y se presiona con un rodillo para fijarla. Para uniones entre láminas se emplea el adhesivo de solape Sure-Seal Splicing Cementl, el sellador In Seam Sealant 1124 y Lap Sealant para sellar el borde del solape. También se puede emplear SecurTape y la imprimación Sure-Seal HP-250 Primer.
- Se debe aplicar los procedimientos adecuados de fijación a fin de conseguir la correcta estabilidad de los materiales.

PRECAUCIONES

- Extremar la precaución cuando se camine sobre las láminas húmedas ya que las mismas pueden ser muy resbaladizas bajo estas condiciones.

Sure-Seal SA 1.52

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Tipo de armadura	Sin armadura
Espesor (mm)	1,52
Dimensiones (m)	3,05 x 30,48 - 6,10 x 30,48 - 9,15 x 30,48 - 15 x 30,48 - 12,19 x 30,48 - 15,24 x 30,48
Peso (kg/m ²)	1,7
m ² rollo	Según ancho
Almacenamiento	Horizontal, paralelos entre sí (nunca cruzados)

Se presenta en colores: negro.

Se suministra en rollos con mandril de cartón.

Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos del calor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Normas	Unidades	Valor Norma	Valor Promedio
Espesor	ASTM D 412	%	±10	
Punto de rotura	ASTM D 412	MPa	9	10,7
Elongación a rotura	ASTM D 412	%	350	480
Fuerza al desgarro	ASTM D 624	KN/m	26,3	35,0
Fuerza de solape	ASTM D 816		Ruptura de la lámina	Ruptura de la lámina
Resistencia al Envejecimiento Propiedades después de 4 semanas a 116°C	ASTM D 573			
Punto de rotura	ASTM D 412	Mpa	8,3	10,3
Elongación a al Rotura	ASTM D 412	%	200	225
Fuerza al desgarro	ASTM D 624	KN/m	21,9	37,6
Estabilidad dimensional	ASTM D 1204	%	± 1	- 0,4
Resistencia al Ozono, 100 pphm, 168 h, 40°C	ASTM D 1149		sin grietas	sin grietas
Resistencia a la Absorción de agua, Después de 7 días de inmersión a 70°C; Cambio de masa (%)	ASTM D 471	%	- 2,0	2
Permeabilidad al vapor de Agua (Perms)	ASTM E 96	Perms	≤ 0,1	0,05
Punto de inflamación	ASTM D 746	°C	- 45	- 55
Resistencia al Xe - Ar del medio ambiente (1), 7.640 kJ/m ² A 0,70 W/m ² de irradiación, 80°C	ASTM G 4637	Sin grietas Sin pérdida de resistencia a la rotura o al desgarro		

(1) Sin test de control de calidad debido al tiempo requerido para realizar el mismo o por su complejidad. Sin embargo todos los test están hechos con base estadística para asegurar el comportamiento a largo plazo de la lámina.