

LAMINA EPDM VERSIGARD 1.14 mm.

DESCRIPCIÓN / INTRODUCCIÓN

Las láminas Versigard para impermeabilización de 1.14 mm de espesor sin armadura, son láminas fabricadas en base a un elastómero homogéneo de EPDM y están diseñadas para aplicaciones de impermeabilización en construcciones nuevas y de rehabilitación.

Estas láminas están disponibles en anchos que van desde 2,15m; 3,05 m ; 6,10m; 9,15 m; 12,20 m; y hasta 15,25 m y largos de 30,50 m. También se pueden fabricar dimensiones especiales bajo pedido.

INSTALACIÓN

Los sistemas de impermeabilización Versigard 1,14 mm pueden ser utilizados en :

- 1. Sistemas de Cubiertas Adheridas.*
- 2. Sistemas de Cubiertas con Fijación mecánica.*
- 3. Sistemas de Rehabilitación de Cubiertas metálicas.*
- 4. Sistemas de Cubiertas Lastradas*
- 5. Muros enterrados*
- 6. Impermeabilización de losas de cimentación.*

PRECAUCIONES

- Aplique los procedimientos adecuados de fijación a fin de conseguir la correcta estabilidad de los materiales.*
- Aumente la precaución cuando camine sobre láminas húmedas ya que las mismas pueden ser muy resbaladizas bajo estas condiciones.*

La empresa fabricante se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en las ficha técnicas corresponden a los valores medios de os ensayos realizados en laboratorio.

LAMINA EPDM VERSIGARD 1.14 mm.

PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

Propiedades Físicas	Método de Prueba	Especificación	Valor Media
Tolerancia nominal de espesor (%)	ASTM D 412	+/- 10	+/- 10
Peso (Kg./m ²)			1,3
Punto de Rotura (Mpa)	ASTM D 412	9	10,7
Elongación a la Rotura (%)	ASTM D 412	350	480
Fuerza de Desgarro (KN/m)	ASTM D 624	26,3	35,0
Fuerza de Solape, min.	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 (Mpa)	ASTM D 412	8,3	10,3
Elongación a la rotura (%)	ASTM D 412	200	225
Fuerza de Desgarro (KN/m)	ASTM D 624	21,9	37,6
Estabilidad dimensional (%)	ASTM D 1204	+/- 1	-0,4
Resistencia al ozono, 100 pphm, 168 h a 40° C	ASTM D 1149	Sin grietas	Sin grietas
Punto de inflamación (°C)	ASTM D 746	-45	-55
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	≤ 0,1	0,05
Resistencia al Xe-Ar del Medio Ambiente (*), 7560 kJ/m ² a 0,70 W/ m ² de irradiación, Temp. Panel negro 80°C.	ASTM G 4637	Sin grietas Sin pérdida de resistencia a la rotura o al desgarro	Sin grietas Sin pérdida de resistencia a la rotura o al desgarro

La membrana de EPDM de posee la clasificación " B2" bajo la Norma DIN 4102 y " M3" bajo la CSTB NPF 92507

(*) 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.

La empresa fabricante se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en las ficha técnicas corresponden a los valores medios de os ensayos realizados en laboratorio.