

## LAMINA EPDM VERSIGARD 1.52 mm.

### **DESCRIPCIÓN / INTRODUCCIÓN**

*Las láminas Versigard para impermeabilización de 1.52 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 3,05 m ;de 6,10; de 9,15 m; de 15 m; de 12,19; y hasta 15,24 m y largos de 30,48 m. También se pueden fabricar dimensiones especiales bajo pedido.*

### **INSTALACIÓN**

*Los sistemas de impermeabilización Versigard 1,52 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 1.52 mm.

#### PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

Propiedades Físicas	Método de Prueba	Especificación	Valor Media
Tolerancia nominal de espesor ( % )	ASTM D 412	+/- 10	+/- 10
Peso ( Kg./m <sup>2</sup> )			1,7
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	-59	-65
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 <sup>2</sup> a 0,70 W/ m <sup>2</sup> 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.