



PERMAFLEX CUBIERTA REFLECTIVA

DESCRIPCIÓN

PERMAFLEX CUBIERTA REFLECTIVA es un producto desarrollado para la impermeabilización de cubiertas expuestas planas o inclinadas, tanto en obra nueva o en rehabilitación de cubiertas existentes.

PERMAFLEX CUBIERTA REFLECTIVA es un producto laminado elaborado a base de policloruro de vinilo (PVC) plastificado, reforzado con tela de poliéster de alta tenacidad que le provee al producto final excelente resistencia a la tensión, al rasgado así como una alta estabilidad dimensional.

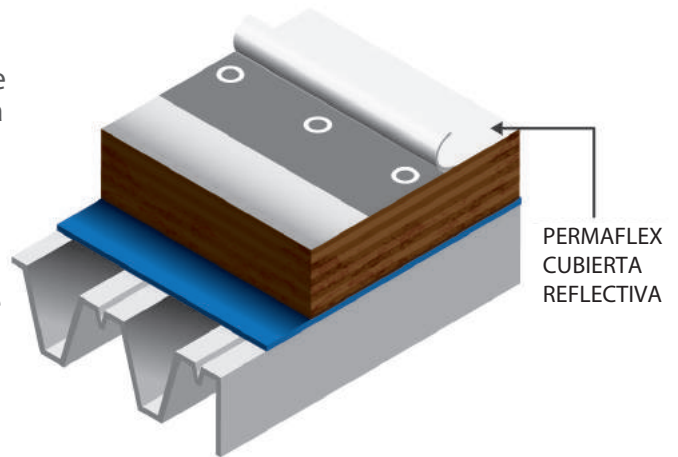
La película de PVC es obtenida por el método de calandrado el cual asegura una excelente superficie.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente desempeño en exteriores
- Retardancia a la llama
- Excelente flexibilidad
- Excelente estabilidad dimensional

EMPAQUE

se ofrece en rollos. Cada rollo está envuelto con material protector, para preservar el producto de la luz del sol y de contaminaciones externas durante su almacenamiento.



ALMACENAMIENTO

PERMAFLEX CUBIERTA REFLECTIVA debe almacenarse con su empaque original, bajo techo, en lugares frescos y libres de polución (temperatura no mayor a 30° C). Preferiblemente que no haya incidencia directa de la luz del sol.

IDENTIFICACION

La etiqueta de identificación contiene el calibre del material, el ancho, el color, el lote y la fecha de producción.

PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	VALORES TÍPICOS
Peso	ASTM E252	g/m ²	1500
Resistencia a la Tensión	L	ASTM D882	N/mm ²
	T		
Fuerza Máxima	L	ASTM D882	N/mm
	T		
Elongación a Ruptura	L	ASTM D882	%
	T		
Resistencia al Rasgado, Propagación.	L	ASTM D4533	Kg-f
	T		
Estabilidad Dimensional (100°C, 10 Minutos)	L	ASTM D1204	%
Adherencia entre capas	ASTM D882	N/pulg	75

* Los valores Típicos corresponden al valor medio en el histograma de frecuencias.
 L: Dirección longitudinal; T: Dirección Transversal; C: Cara; R:Respaldo.

Ancho: 1600 mm. Color: Blanco / Blanco. Grabado: Suede.

RECOMENDACIONES GENERALES

El material puede sellarse por alta frecuencia o térmicamente.

Las operaciones de troquelado, corte, sellado e instalación del PERMAFLEX CUBIERTA REFLECTIVA debe hacerla personal calificado para ello, así como la preparación de la superficie y/o estructura donde se va a instalar. En dichas operaciones se debe tener cuidado de no causar deterioro en el material, como punzonamientos, rozamiento con superficies abrasivas, rompimiento por objetos corto-punzantes, quemado de la superficie por contacto directo con fuentes de calor, manchado por limpieza con productos inadecuados.

No debe someterse el material a esfuerzos mecánicos que excedan aquellos para los cuales se diseñó, fabricó y normalmente se utiliza, los cuales están expresos en la presente hoja técnica. Esto se refiere al mal uso mecánico o físico por parte de la maquinaria, el equipo, las personas o los animales, vandalismo, sabotaje o daño al material durante el transporte, la descarga, el manejo, el almacenamiento o la instalación; o presiones o cargas excesivas de cualquier procedencia, tanto por encima como por debajo del material; después de la instalación asentamiento, estiramientos, esfuerzos, punzonamiento, rasgado, abrasión ni las cargas que superen las características físicas "DEL PRODUCTO". La preparación o el manejo incorrectos de la superficie a revestir, etc.

No debe exponerse el material al contacto con químicos nocivos como: solventes orgánicos: THF, MEK, MIBK, tolueno, xileno, acetato de etilo y gasolina común, petróleo crudo, plastificantes ftalatos, aceites epoxidados, ácidos concentrados.

En cualquier caso se debe evitar el contacto con solventes orgánicos como thinner, varsol, gasolina, acetona, tolueno, xileno, MEK, acetato de etilo, THF y otros solventes orgánicos, pues atacan fuertemente la superficie vinílica de PERMAFLEX CUBIERTA REFLECTIVA.

DURABILIDAD

Como todos los materiales, las propiedades mecánicas descenderán gradualmente con el tiempo de exposición, pero sin perder su funcionalidad, la cual se considerará aceptable hasta un descenso en el % de elongación del 50% respecto al valor de la especificación.

