

HOJA DE ESPECIFICACIONES
PERMAFLEX CUBIERTAS CON ACABADO 1200 REFORZADO

DESCRIPCIÓN: PERMAFLEX CUBIERTAS CON ACABADO Reforzado 1200 Es un producto desarrollado para la impermeabilización de cubiertas no expuestas, con protección pesada. Están diseñadas para su utilización tanto en cubiertas nuevas como en rehabilitación de cubiertas existentes, para la impermeabilización de techos terrazas, jardines, etc.

PERMAFLEX CUBIERTAS CON ACABADO Reforzado 1200 : es un producto laminado elaborado a base de policloruro de vinilo (PVC) plastificado, reforzado con tela poliéster de alta tenacidad, que le provee al producto final excelente resistencia a la tensión y al rasgado y una muy alta estabilidad dimensional.

La película de PVC es obtenida por el método de calandrado el cual asegura una excelente superficie, homogenización de mezcla, calibre uniforme, Su formulación incluye aditivos certificados para efectos *anti-raíz*, *no aplica para plantas cuya naturaleza sean RIZOMAS Ó BAMBÚ.*

CARACTERISTICAS:

- Excelente flexibilidad.
- Buena durabilidad.
- Permite esfuerzos mecánicos moderados.
- Permite sellado químico, por adhesivos ó térmico.
- Estabilidad dimensional.
- Excelente resistencia a la perforación por raíces.

Calibre nominal: 1200 μ

Color: Blanco/ Negro

Grabado: Suede

Ancho: 1600 mm

HOJA DE ESPECIFICACIONES
PERMAFLEX CUBIERTAS CON ACABADO 1200 REFORZADO

PROPIEDADES		METODO	UNIDAD	VALOR	
				Mínimo	Máximo
PESO		ASTM E252	g/m ²	1524	1826
RESISTENCIA A LA TENSION FUERZA MAXIMA	L	ASTM D882	N/mm ²	10	-
	T			10	-
ELONGACION A RUPTURA	L		N/mm	12	-
	T			12	-
	L	%	-	50	
	T		-	50	
RESISTENCIA AL RASGADO, PROPAGACION	L	ASTM D 4533	Kg-f	15	-
	T			16	-
ESTABILIDAD DIMENSIONAL (100°C, 15 minutos)	L	ASTM D1204	%	-	1.5
ADHERENCIA ENTRE CAPAS		ASTM D882	N/ pulg	45	-

L: Dirección longitudinal, T: Dirección Transversal; C: Cara; R: Respaldo

EMPAQUE: Cada rollo está envuelto con material protector, para favorecer el producto de contaminaciones externas.

ALMACENAMIENTO: PERMAFLEX CUBIERTAS CON ACABADO Reforzado 1200 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.

RECOMENDACIONES:

El material puede sellarse por alta frecuencia ó térmicamente.

Las operaciones de troquelado, corte, sellado e instalación del PERMAFLEX CUBIERTAS CON ACABADO Reforzado 1200 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.



En todo 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 CUBIERTAS CON ACABADO Reforzado 1200.

Los datos y la información presentados en esta hoja técnica corresponden a muestras analizadas y a la capacidad del proceso de elaboración, según los métodos descritos en la fecha de revisión. Los valores típicos deben ser tomados como una guía y no como propiedades de diseño. Esta información no exime al cliente de verificar las características del material para su aplicación específica.

Esta información es suministrada únicamente con propósitos de referencia y no como garantía. FILMTEX S.A. no asume responsabilidad legal alguna en conexión con el uso de esta información.

FILMTEX S.A. se reserva el derecho de modificar las especificaciones que considere necesarias para garantizar la óptima calidad y funcionalidad de sus productos.

Estos productos han sido manufacturados bajo los controles de calidad establecidos por un sistema de gestión integral que cumple con los requisitos de norma de calidad ISO 9001:2015; norma ambiental ISO 14001:2015 y norma de seguridad BASC: 2017.

Para asesoría en la selección del material adecuado y/o mayor información del producto, favor contactar a jmcortes@filmtex.com y/o opena@filmtex.com

