

# FESTERFLEX

Membrana de refuerzo multidireccional para sistemas impermeables en frío

Malla flexible con resistencia multidireccional elaborada a base de fibras sintéticas inorgánicas de poliéster.



## CARACTERÍSTICAS

- Favorece la adherencia entre capas impermeables asfálticas.
- Proporciona resistencia a esfuerzos mecánicos.
- Excelente flexibilidad, lo que le permite amoldarse a cualquier tipo de superficie.
- Resiste los esfuerzos comunes de contracción-dilatación a los que están sometidos los sistemas impermeables asfálticos.
- Resistente a las altas temperaturas ambientales y en particular a la acción de los rayos solares.
- Es inerte a la acción de solventes, álcalis, ácidos ligeros, mohos y bacterias.

## USOS

Como membrana de refuerzo integral de sistemas impermeables asfálticos en frío conformados con productos base agua o base solvente.

Como malla de refuerzo para puntos críticos en impermeabilizaciones asfálticas en frío.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Elimine partes sueltas, flojas, salientes filosas o puntiagudas mediante desbroce de la superficie.

Retire sistemas impermeables anteriores.

## IMPRIMACIÓN

Aplique el primer seleccionado según sea el sistema elegido (base agua o base solvente). En sistemas semiflotados de madera normalmente no se requiere imprimación.

## TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS

Sobre el Primer seco, aplique en cada Punto Crítico dos Membranas de Refuerzo de poliéster FESTERFLEX, adheridas entre sí y a la superficie con el sistema impermeable asfáltico de su elección (Ver Ficha Técnica correspondiente)

## APLICACIÓN

Aplique la primera capa impermeable de su elección, y simultáneamente asiente el Festerflex, iniciando desde la parte más baja de la pendiente. Presione y entalle para no dejar abolsamientos ni arrugas. Deje secar 24

## RENDIMIENTO

1t /m<sup>2</sup> por capa en el impermeabilizante y el Festerflex  
1 rollo de 100 m.L cubre 100 m<sup>2</sup>. De superficie



horas. El traslapes entre lienzos deberá quedar en sentido opuesto a la dirección de la pendiente (como teja escalonada) y en ningún caso deberán medir menos de 10 cm sobre las laterales y 10 cm en las cabeceras donde se termina el rollo. Aplique capas subsiguientes de impermeabilizante de acuerdo a las indicaciones en ficha técnica según sea el impermeabilizante asfáltico.

## PRECAUCIONES

Utilice equipo de seguridad.

No se deje al alcance de los niños.

## RECOMENDACIONES

No se utilice en superficies irregulares o acanaladas que impidan la adecuada colocación.

## ENVASE Y EMBALAJE

PRESENTACION	Rollo de 100 m de largo por 1.10 m de ancho
ALMACENAJE	Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de los rayos del sol a una temperatura de entre 15 °C y 30 °C

CADUCIDAD	24 meses
ESTIBA MAXIMA	Bajo techo en una sola estiba en posición vertical

Festerflex contribuye a incrementar la demanda de materiales y productos de construcción que se extraen y se fabrican en la región, apoyando la reducción del impacto ambiental del transporte.

## PROPIEDADES ECOLÓGICAS

### LEED

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5.1 de Materiales y Recursos (MRc5) debido al lugar donde se produce.

Lugar de Producción: Naucalpan, Edo de Mexico.

Para verificar el radio de 800km por favor consulte la página:

[www.fester.com.mx](http://www.fester.com.mx)

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQc4.2) debido a su contenido de VOC's (Compuestos Orgánicos Volátiles)

Festerflex contribuye a mejorar la calidad del ambiente al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, son irritantes y dañinos. para el bienestar de los trabajadores y ocupantes ya que el contenido de VOC es CERO g/l

## PROPIEDADES FÍSICAS

PRUEBA	METODO ASTM	ESPECIFICACIÓN
Consistencia	-----	Membrana no tejida
Color	-----	Blanco
Peso por m <sup>2</sup> (gramos)	D-146-90	39 min.
Peso por rollo (kg)	D-146-90	4.430
Resistencia a la tensión longitudinal. kg / 5 cm	D-146-90	8.5 mínimo
Resistencia a la tensión transversal. kg / 5 cm	D-146-90	4.0 mínimo
Elongación longitudinal, %*	D-146-90	15 mínimo
Elongación trasversal, %*	D-146-90	20 mínimo
Absorción de agua en inmersión	-----	1% máximo
Resistencia a las altas temperaturas		Hasta 230°C sin afectar sus propiedades.
Resistencia al moho y las bacterias	-----	Cumple
Inflamabilidad	-----	Inflamable

\*A una capa y velocidad de 100 mm/minuto.

Nota: los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. Festerflex cumple satisfactoriamente con las especificaciones señaladas.

Consulte ficha técnica de primer y del impermeabilizante de su elección

Consulte medidas de seguridad en la etiqueta o consulte la hoja de seguridad para mayor información



DISTRIBUIDOR #1 FESTER EN PUEBLA.

DIAGONAL DEFENSORES DE LA REPUBLICA #440 ESQ. 36 PONIENTE COL. SANTA MARIA CP. 72320 PUEBLA, PUE.

[www.proimper.mx](http://www.proimper.mx) Email. [soluciones@proimper.mx](mailto:soluciones@proimper.mx)

PEDIDOS AL: 2 11 6094



LADA 222  
2 321096  
2 325096  
2 328793