



FICHA TECNICA MEMBRANA DE  
REFUERZO REFORZADA PARA  
IMPERMEABILIZACION

TMIRF-1

FECHA: 17 - SEPTIEMBRE - 2008

**DESCRIPCION**

La membrana de refuerzo Reforzada TMIRF-1 ESTAM® es un Geotextil 100% poliéster utilizado como refuerzo para sistemas de impermeabilización. Cuenta con filamentos continuos de poliéster que le dan un Refuerzo Extra.

**USOS**

- Se utiliza como refuerzo para sistemas de impermeabilización tanto acrílica como asfáltica base solvente o base agua.
- Sirve como refuerzo en puntos críticos de fisura.

**VENTAJAS**

- Da mas vida util al impermeabilizante que aquellos que no utilizan membrana de refuerzo.
- Amplia capacidad de retención de la emulsión impermeabilizante creando una gran capa monolítica protectora.
- Alta resistencia a la tensión y al rasgado en dirección transversal y longitudinal.
- Su vida útil es mas del doble que una membrana no tejida convencional.
- Excelente flexibilidad, lo que le permite amoldarse a cualquier tipo de superficie
- Da mas resistencia a zonas difíciles como chaflanes y juntas.
- Fácil de colocar y tenderse.
- Resistente a altas temperaturas y a los rayos UV solares (siempre y cuando este cubierta por el impermeabilizante).
- Alto gramaje por metro cuadrado.
- No se pudre ni se decolora.
- Es inerte a la acción de ácidos ligeros, alcalis y solventes, así como a mohos y bacterias.

**RENDIMIENTO**

Un rollo sirve para cubrir 100 m2 mas los 10 centímetros de traslapes sugeridos.

**MODO DE APLICACIÓN**

- 1) Posteriormente de aplicar la primer capa de impermeabilizante y estando éste aun fresco, se deberá extender la Membrana Reforzada TMIRF-1 ESTAM® cuidadosamente y de manera uniforme de tal forma que quede perfectamente pegada al impermeabilizante y evitando la formación de arrugas y burbujas de aire.
- 2) La Membrana Reforzada TMIRF-1 ESTAM® debe de traslaparse 10 cm entre tendido y tendido cuidando que las uniones estén siempre a favor de la pendiente de la losa, en el sentido hacia donde corra el agua.
- 3) Una vez que se ha colocado la Membrana Reforzada TMIRF-1 ESTAM®, se debe dejar que el impermeabilizante seque por un mínimo de 8 horas para la colocación de la segunda capa de impermeabilizante. La aplicación de la segunda capa del impermeabilizante deberá de hacerse perpendicularmente a la aplicación anterior.
- 4) Para la aplicación en detalles de la losa como fisuras, vértices, ángulos, esquinas o uniones, se deberá cortar la Membrana Reforzada TMIRF-1 ESTAM® con tijeras o navaja en secciones completas del ancho de la Membrana Reforzada TMIRF-1 ESTAM® y aplicarla como parche siguiendo los pasos 1 al 3.

**MEDIDAS DE SEGURIDAD**

No se tiene conocimiento de ningún tipo de riesgo al manejar adecuadamente la Membrana Reforzada TMIRF-1 ESTAM®.

**RECOMENDACIONES**

- Evitar las arrugas y cavidades de aire atrapado extendiendo perfectamente la Membrana de Refuerzo TMIRF-1 ESTAM®.
- Al momento de la aplicación se debe tener cuidado de no rasgar la superficie de la tela con algún objeto punzo cortante.

**ALMACENAMIENTO**

Dos años en lugar fresco y seco, bajo techo, en su empaque original sellado para evitar que se ensucie.

**IMPORTANTE**

La información proporcionada en la presente Ficha Técnica está basada en nuestra experiencia y dada de buena fé. Sin embargo como los métodos y condiciones específicas en que se aplicará este producto están fuera de nuestro control, es aconsejable que los usuarios realicen pruebas previas de acuerdo a sus necesidades así como a la aplicación y finalidad deseada. Ante cualquier duda diríjase a su Distribuidor Autorizado ESTAM®.



FICHA TECNICA MEMBRANA DE  
REFUERZO REFORZADA PARA  
IMPERMEABILIZACION

**TMIRF-1**

FECHA: 17 - SEPTIEMBRE - 2008

ESPECIFICACIÓN			RANGO
ANCHO DE ROLLO:	1.1	mts.	1.50%
LARGO DE ROLLO:	100	mts.	± 1%
COLOR:	BLANCO		N / A
PESO / M <sup>2</sup> :	75.0	gr/m <sup>2</sup> .	± 5%
% FIBRA:	100		± 5%
RESISTENCIA A LA TENSION LONGITUDINAL LB/5CM (PROMEDIO)	54.0	lb/5cm	N / A
RESISTENCIA A LA TENSION TRANSVERSAL LB/5CM (PROMEDIO)	10.0	lb/5cm	N / A
PESO TOTAL:	75.0	gr/m <sup>2</sup> .	± 5%
TERMOFIJADO:	N / A		N / A
TACTO:	SUAVE		N / A
ESPESOR:	0.38	mm.	± 5 %
HILOS POR PULGADA:	14		N / A
DIAMETRO DE ROLLO:	22	cms.	± 5%
TUBO CARTÓN:	1.5	pulgadas	N / A
EMPALMES:			Máximo 1 empalme
EMPAQUE:	PLANCHADO		PLANCHADO

**Nota.** Las características aquí descritas indican valores típicos de los componentes. Estos valores no pueden ser usados para certificar algún lote de producción en específico.

Visite nuestra página en: [www.estam.ws](http://www.estam.ws)

IN-FOR-GC-8.2-028

Dudas o aclaraciones contáctenos en: [informacion@estam.ws](mailto:informacion@estam.ws)