



## FICHA TECNICA MEMBRANA DE REFUERZO CUADRICULADA

### TMIRC-Y

FECHA: 01 - SEPTIEMBRE - 2009

#### **DESCRIPCION**

La Membrana de Refuerzo Cuadriculada YAZ® TMIRC-Y es una Malla Geotextil 100% poliéster utilizado como refuerzo para sistemas de impermeabilización. Cuenta con filamentos continuos de poliéster transversales y longitudinales que le dan un Super Refuerzo Excepcional.

#### **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**

- Altísima resistencia a la tensión y al rasgado de forma multidireccional.
- Favorece a una vida útil mas larga y mayor resistencia al impermeabilizante.
- Permite el paso de la emulsión impermeabilizante a través de su tejido lo cual evita que se formen burbujas de aire, creando así una gran capa monolítica protectora.
- Fácil de colocar y tenderse al contar con excelente flexibilidad, lo que le permite amoldarse a cualquier tipo de superficie
- Da mas resistencia a zonas difíciles como chaflanes y juntas.
- Resistente a altas temperaturas y a los rayos UV solares (siempre y cuando este cubierta por el impermeabilizante).
- Es inerte a la acción de ácidos ligeros, alcalis y solventes, así como a mohos y bacterias.
- Alto gramaje por metro cuadrado.
- No se pudre ni se decolora.

#### **RENDIMIENTO**

Un rollo sirve para cubrir 100 m<sup>2</sup> 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 Cuadriculada TMIRC-Y YAZ® cuidadosamente y de manera uniforme de tal forma que quede perfectamente pegada al impermeabilizante evitando la formación de arrugas.
- 2) La Membrana Cuadriculada YAZ® TMIRC-Y 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 Cuadriculada YAZ® TMIRC-Y, 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 Cuadriculada YAZ® TMIRC-Y con tijeras o navaja en secciones completas del ancho de la Membrana Cuadriculada YAZ® TMIRC-Y 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 Cuadriculada YAZ® TMIRC-Y.

#### **RECOMENDACIONES**

- Evitar las arrugas extendiendo perfectamente la Membrana Cuadriculada YAZ® TMIRC-Y.
- 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 CUADRICULADA

TMIRC-Y

FECHA: 01 - SEPTIEMBRE - 2009

ESPECIFICACIÓN			RANGO
ANCHO DE ROLLO:	1.1	mts.	3.00%
LARGO DE ROLLO:	100	mts.	± 1%
COLOR:	BLANCO		N / A
PESO / M <sup>2</sup> :	48.0	gr/m <sup>2</sup> .	± 5%
% FIBRA:	100		N / A
ELONGACION LONGITUDINAL	67.7		N / A
ELONGACION TRANSVERSAL	28.3		N / A
PESO TOTAL:	48.0	gr/m <sup>2</sup> .	± 5%
TERMOFIJADO:	N / A		N / A
TACTO:	SUAVE		N / A
HILOS POR PULGADA:	15		N / A
DIAMETRO DE ROLLO:	20	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)

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