

## HOJA TÉCNICA

### **THERMOTEK® REFUERZO**

#### **Malla de poliéster.**

#### **DESCRIPCIÓN**

La membrana THERMOTEK® REFUERZO viene en dos presentaciones: SENCILLA y REFORZADA (doble). THERMOTEK® REFUERZO SENCILLO es un soporte de filamento del tipo no tejido de filamentos sintéticos. THERMOTEK® REFUERZO DOBLE es básicamente igual al anterior pero con el refuerzo longitudinal de un pespunteado de hilo de alta resistencia a la intemperie. Los dos tipos de membranas son del grupo geotextiles, dado a su excelente comportamiento al intemperismo.

#### **CARACTERÍSTICAS FÍSICAS**

CARACTERÍSTICA	REFUERZO DOBLE	REFUERZO SENCILLO	MÉTODO
Espesor, mils	17	7	ASTM D-1777
Peso, gr/m <sup>2</sup>	68	38	ASTM D-1910
Ancho, m	1.10	1.10	-
Longitud, m	100	100	-
Elongación longitudinal, %	21	31	ASTM D-1000
Elongación transversal, %	62	18	ASTM D-1000
Resistencia a la Tensión longitudinal, lb/pg ancho	29	9	ASTM D-15036
Resistencia a la Tensión transversal, lb/pg ancho	6	1	ASTM D-15036

#### **GARANTÍA**

Depende del recubrimiento final.

#### **USOS**

Se emplean en los diferentes sistemas impermeables para dar rigidez estructural a los acabados.

#### **VENTAJAS**

- Son muy ligeras y facilitan su manejo.
- Poseen alta resistencia al corte.
- No son atacadas por microorganismos.
- Resistentes a los rayos UV, no se decoloran.
- Son compatibles con sistemas impermeables.

#### **HERRAMIENTAS DE APLICACIÓN**

Se aplica manualmente.

#### **METODO DE APLICACIÓN**

En los sistemas de impermeabilización THERMOTEK® posteriormente de aplicar la primera capa del impermeabilizante THERMOTEK® y estando aún húmedo, se extiende cuidadosamente y de manera uniforme el THERMOTEK® REFUERZO (sencillo o doble), evitando las arrugas y las cavidades de aire atrapado, traslapándolo 10 cm y cuidando que las uniones siempre estén a favor de la bajada del agua en la losa. Después se deja secar esta capa de 4 a 6 horas aproximadamente, dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad del medio ambiente y posteriormente se aplica la segunda mano del impermeabilizante en sentido transversal a la primera mano.

Nota: Para mayor información consulte la Guía de Aplicación de IMPERMEABILIZANTES THERMOTEK®.

#### **RENDIMIENTO**

De 100 m<sup>2</sup> por rollo.

#### **PRESENTACIÓN**

Rollo de 100 m<sup>2</sup>.

#### **RECOMENDACIONES**

- Evitar las arrugas y cavidades de aire atrapado extendiendo perfectamente la membrana.

#### **MEDIDAS DE SEGURIDAD**

- No existe ningún tipo de riesgo en su manejo.

#### **ALMACENAMIENTO**

Almacene el producto en un lugar seco y fresco, manténgala dentro de su empaque original para evitar que se ensucie y ocasione que se tengan falsas adherencias al momento de aplicar el impermeabilizante.



## HOJA TÉCNICA

### **PINTURAS THERMICAS DEL NORTE, S.A.**

**DE C.V.** garantiza sus procesos de fabricación, cumple con las Normas de Calidad y asegura que sus productos están fabricados con materias primas de alta calidad, sin embargo, debido a que las condiciones, preparación de superficies, aplicación, o fallas en los sustratos en que se apliquen están fuera de nuestro control, es necesaria la realización de las pruebas por parte del usuario para asegurar su óptimo desempeño. Para cualquier duda, consulte al Departamento Técnico. Si requiere de asesoría técnica, consulte a nuestro Centro de Servicio en Monterrey al teléfono: **01(81) 5000 3000** y para el resto de la República al número: **01 800 87 IMPER (46737)**.