



TRADITERM® MALLA DE REFUERZO

DESCRIPCIÓN

Malla de fibra de vidrio con tratamiento anti-álcalis y por hilos de doble torsión que, combinada con la Malla TRADITERM, se utiliza como refuerzo para aumentar la resistencia a impacto, en aquellas zonas del Sistema TRADITERM (aislamiento térmico) expuestas a golpes directos. Ideal para el refuerzo de zócalos. Es resistente al fuego y a la fisuración. Tiene una excelente resistencia a tracción y gran flexibilidad. Además, posee una elevada resistencia a impacto.

COMPOSICIÓN

Hilos de fibra de vidrio con tratamiento anti-alkalino.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Fácil aplicación.
- Resistente al fuego.
- Resistente a la fisuración.
- Excelente resistencia a tracción.
- Buena flexibilidad.
- Elevada resistencia al choque.
- Refuerzo de zócalos y de aquellas zonas del sistema de aislamiento térmico exterior TRADITERM, expuestas a impactos directos.

MODO DE EMPLEO

La Malla de refuerzo TRADITERM, ha de ir en combinación con la Malla TRADITERM.

- En la zona a reforzar, extender sobre el panel aislante, una capa de mortero TRADITERM y posteriormente peinar con una llana dentada.
- Extender la Malla Refuerzo TRADITERM, desplegando el rollo en sentido horizontal, sobre la superficie peinada y aplastar los surcos presionando con una llana. Con el mortero TRADITERM que sobresale, cubrir la malla. La malla aunque quede cubierta, deben marcarse las cuadrículas que la conforman. Esta capa ha de tener un espesor de 1,5-2 mm.
- En el caso de la Malla de Refuerzo TRADITERM en los encuentros entre mallas, no se realiza solape.
- Una vez seca la superficie obtenida, sobre ésta, extender una nueva capa de mortero TRADITERM y posteriormente peinar con una llana dentada.
- Sobre la superficie peinada, desplegar de arriba hacia abajo la Malla TRADITERM, y aplastar los surcos presionando con una llana. Con el mortero TRADITERM que sobresale, cubrir la malla. La malla aunque quede cubierta, deben marcarse las cuadrículas que la conforman. Esta capa ha de tener un espesor de 1,5-2 mm.
- En los encuentros entre mallas, estas han de quedar solapadas un mínimo de 10 cm.
- Una vez que esta capa armada haya alcanzado alguna resistencia, se aplicará una nueva capa de mortero TRADITERM de 1,5 -2 mm, con la que ocultaremos las cuadrículas de la malla y terminaremos la superficie revestida.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

AISLAMIENTOS

TRADITERM® MALLA DE REFUERZO

PRESENTACIÓN

DATOS TÉCNICOS

NOTA

- Controlar los espesores mínimos de mortero TRADITERM necesarios en la aplicación de la malla.
- La manipulación de este producto no requiere cuidados especiales, aunque, puede provocar alguna irritación en aquellas pieles más sensibles. En ese caso, lavar con abundante agua fría y jabón.

NOTA: Cuando el producto objeto de la presente Ficha Técnica sea utilizado como parte de un sistema o solución constructiva de GRUPO PUMA por estar oficialmente definido como componente del mismo, deberá atenderse en todo caso a las instrucciones y recomendaciones específicas a tal respecto contenidas en la documentación técnica correspondiente, y concretamente con carácter enunciativo en el Manual relativo al sistema o solución constructiva en cuestión.

Rollos de 1 m x 25 m Almacenamiento en un lugar seco, protegido de la exposición solar y en posición vertical.

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Luz de malla	6x6 mm (±5%)
Peso total de la malla	330 g/m ² (±5%)
Resistencia a Tracción	61,3 N/mm (±3,2%)
Elongación hasta rotura	3,2% (±0,1%)
Espesor de la malla	0,9 mm
Formato	Rollos de 1 m x 25 m

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.