

RETE ZINCATA NERVATA

MALLA ANTIRRALLADURA

DESCRIPCIÓN

La Malla Galvanizada Nervada Isoplam constituye un refuerzo ligero en pavimentos a base de cemento (solera, hormigón, capa base) y tiene la función de contrarrestar los efectos de las variaciones dimensionales del conglomerado de cemento debido a la retracción o las fluctuaciones térmicas, además de limitar la apertura de las fisuras en el mismo.

La Malla Galvanizada Nervada se suministra en paneles con mallas cuadradas, con hilos transversales y longitudinales lineales de acero galvanizado en caliente de alta resistencia (600-700 N/mm²) y electrosoldados. La superficie de los hilos se caracteriza por la presencia de nervaduras distribuidas uniformemente a lo largo de toda su longitud, lo que mejora la adherencia entre el panel y el conglomerado de cemento.

La malla Galvanizada Nervada proporciona al solado mayor homogeneidad y compacidad, mayor resistencia a los impactos y menor fragilidad.

Es ideal para su uso en pavimentos con calefacción radiante y flotantes.

Las hojas de la Malla Galvanizada Nervada no contienen partes cortantes y cumplen con las normativas vigentes sobre la seguridad en los lugares de trabajo.

DATOS TÉCNICOS Y DE RENDIMIENTO

Composición	Metal galvanizado en caliente	UNI-EN 10244-2
Dimensión del panel	100x200 cm	
Peso del panel	2,32 Kg	
Peso por mq	1,16 Kg	
Tamaño de la malla	10x10 cm	
Diámetro de los hilo	3 mm	
Pureza zinc (SGH)	~ 99,995%	UNI-EN 1179
Adherencia zinc	1 (óptima)	UNI-EN 10244-2
Peso zinc	≥100 g/m ²	
Resistencia de los puntos de soldadura	≥50%	UNI-EN 10223-4
Espesor del recubrimiento de zinc	~15 µm	
Tolerancia de longitud del panel	-0/+1%	
Tolerancia del diámetro de los hilos galvanizados	± 0,050 mm	UNI-EN 10218-2



ENVASE

La Malla Galvanizada Nervada Isoplam® se suministra en hojas (paneles) que cubren una superficie de 2 m².

IMPORTANTE

Toda la información contenida en esta ficha está basada en las mejores experiencias prácticas y de laboratorio. Es responsabilidad del cliente verificar que el producto sea adecuado para el uso previsto. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados de aplicaciones incorrectas. Los datos pueden ser modificados en cualquier momento. Esta ficha reemplaza y anula las anteriores.

El producto está destinado exclusivamente para uso profesional. Cualquier persona que utilice este producto sin estar habilitada lo hace bajo su propio riesgo. Isoplam Srl organiza periódicamente cursos para sus clientes que lo soliciten.