

RETE ELETTROSALDATA

MALLA ANTIRRALLADURA

DESCRIPCIÓN

La Rete Elettrosaldada Isoplam constituye el refuerzo 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 a las fluctuaciones térmicas, además de limitar la apertura de las fisuras en el mismo.

La Malla Electrosoldada se suministra en paneles (hojas) con mallas cuadradas, con hilos transversales y longitudinales lineales de acero soldable laminado en caliente de alta ductilidad, clase B450C, conforme al D.M. 17.01.2018 "Normas técnicas para la construcción". La superficie de los hilos se caracteriza por la presencia de nervaduras distribuidas uniformemente a lo largo de toda la longitud, lo que mejora la adherencia entre el panel y el conglomerado de cemento.

La Malla Electrosoldada proporciona al solado mayor homogeneidad y compacidad, mayor resistencia a los impactos y menor fragilidad.

DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Composición	Acero B450C	
Dimensión del panel	400x225 cm	
Tamaño de malla	10x10 cm 20x20 cm	
Diámetro de los hilos	5 mm (para malla 10x10) 6 mm (para malla 20x20) 8 mm (para malla 20x20)	
Peso del panel	28,03 Kg/foglio (per diam 5 mm) 20,64 Kg/foglio (per diam 6 mm) 36,70 Kg/foglio (per diam 8 mm)	
n. filos	23 long / 40 trasv (per diam 5 mm) 12 long / 20 trasv (per diam 6 mm) 12 long / 20 trasv (per diam 8 mm)	
Composición química	C 0,22% P 0,05% S 0,05% Cu 0,8% N 0,012% Ceq 0,5%	

ENVASE

La Malla Zincada Nervada Isoplam® se suministra en hojas (paneles) de tamaño 4x2,25 m con mallas de 10x10 cm (diámetro del alambre 5 mm) o de 20x20 cm (diámetro del alambre 6 o 8 mm).

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 al que se destina. El fabricante declina toda responsabilidad por los resultados de aplicaciones incorrectas. Se recomienda realizar siempre pruebas en superficies pequeñas antes de su uso. Los datos pueden ser modificados en cualquier momento. La presente ficha reemplaza y anula las anteriores.

El producto Corindón está destinado exclusivamente al uso profesional. Quien utilice este producto sin estar debidamente capacitado lo hace bajo su propio riesgo. Isoplam Srl organiza periódicamente cursos para sus clientes que lo soliciten.