

FILET GALVANISÉ NERVURÉ

Filet anti-fente

DESCRIPTION

Le filet nervuré Isoplam est une armature légère dans les sols à base de ciment (chape, béton, caldana) et a pour tâche de contrer les effets des variations dimensionnelles du conglomerat de ciment dues au retrait ou aux variations thermiques et de limiter l'ouverture des fissures dans celui-ci.

Le treillis nervuré galvanisé est fourni dans des panneaux à mailles de forme carrée avec des fils linéaires transversaux et longitudinaux en acier galvanisé à chaud à haute résistance (600-700 N/mm²) et électrosoudés. La surface des fils se caractérise par la présence de nervures uniformément réparties sur toute la longueur, ce qui améliore l'adhérence entre le panneau et le conglomerat de ciment.

Le treillis nervuré galvanisé confère à la chape une plus grande homogénéité et compacité, une résistance aux chocs accrue et une fragilité moindre.

Il est idéal pour une utilisation en présence de planchers chauffants et flottants.

Les feuilles de filet nervuré galvanisé sont exemptes de parties tranchantes et sont conformes aux réglementations en vigueur en matière de protection de la sécurité sur les lieux de travail.

DONNÉES TECHNIQUES ET DE PERFORMANCE

Composition	Métal galvanisé à chaud	UNI-EN 10244-2
Dimensions du panneau	100 × 200 cm	
Poids du panneau	2,32 kg	
Poids au m ²	1,16 kg	
Dimensions de la maille	10 × 10 cm	
Diamètre des fils	3 mm	
Pureté du zinc (SGH)	≈ 99,995 %	UNI-EN 1179
Adhérence du zinc	1 (excellente)	UNI-EN 10244-2
Masse de zinc	≥ 100 g/m ²	
Résistance des points de soudure	≥ 50 %	UNI-EN 10223-4
Épaisseur du revêtement de zinc	≈ 15 µm	
Tolérance sur la longueur du panneau	-0 / +1 %	
Tolérance sur le diamètre des fils galvanisés	± 0,050 mm	UNI-EN 10218-2

EMBALLAGE

Le filet nervuré Isoplam® est fourni en feuilles (panneaux) qui développent une surface de 2 m².

IMPORTANT

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit est adapté à l'utilisation prévue. Le fabricant décline toute responsabilité quant aux résultats d'applications incorrectes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Cette fiche remplace et annule les précédentes.

Le produit est destiné à un usage professionnel uniquement. Toute personne qui utilise ce produit sans l'avoir activé le fait à ses propres risques. Isoplam Srl organise périodiquement des cours pour ses clients qui en font la demande.