

RÉSEAU ÉLECTROS OUDÉ

Filet anti-fente

DESCRIPTION

Le réseau électrosoudé Isoplam constitue l'armature dans les sols à base de ciment (chape, béton, chaudière) 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 électrosoudé est fourni en panneaux (feuilles) à mailles de forme carrée avec des fils transversaux et longitudinaux linéaires en acier soudable laminé à chaud à haute ductilité, classe B450C, conformément au D.M. 17.01.2018 "Normes techniques pour la construction". 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 réseau électrosoudé confère à la chape une plus grande homogénéité et compacité, une résistance aux chocs accentuée et une fragilité moindre.

DONNÉES TECHNIQUES ET DE PERFORMANCE

Composition	ACIER B450C	
Dimensions de la feuille	400x225 cm	
Dimensions de la maille	10x10 cm 20x20 cm	
Diamètre des fils	5 mm (per maglia 10x10) 6 mm (per maglia 20x20) 8 mm (per maglia 20x20)	
Poids du panneau	28,03 Kg/foglio (per diam 5 mm) 20,64 Kg/foglio (per diam 6 mm) 36,70 Kg/foglio (per diam 8 mm)	
Nombre de fils	23 long / 40 trasv (per diam 5 mm) 12 long / 20 trasv (per diam 6 mm) 12 long / 20 trasv (per diam 8 mm)	
Composition chimique	C 0,22% P 0,05% S 0,05% Cu 0,8% N 0,012% Ceq 0,5%	

EMBALLAGE

Le filet galvanisé à nervures Isoplam® est fourni en feuilles (panneaux) de 4x2,25 m avec des mailles de 10x10 cm (diamètre du fil 5 mm) ou de 20x20 cm (diamètre du fil 6 ou 8 mm).

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.