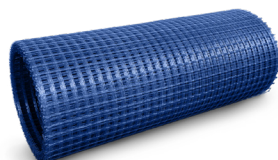


FASSANET DNA 450

FICHE TECHNIQUE

Treillis d'armature bidirectionnel équilibré en fibre de verre résistant aux alcalis pour système d'isolation thermique évolué.



Composition

FASSANET DNA 450 est un treillis bidirectionnel équilibré issu du tissage de fils en fibre de verre de haute qualité. La nature des matières premières utilisées et le traitement d'imprégnation spécial rendent le treillis d'armature FASSANET DNA 450 hautement résistant à l'environnement alcalin.

Conditionnement

- Rouleaux d'une longueur de 25 m et d'une largeur de 120 cm

Domaine d'utilisation

FASSANET DNA 450 est utilisé comme treillis d'armature dans la couche d'enduit FASSA DNA HP ou FASSA DNA LIGHT dans le système d'isolation thermique évolué FASSATHERM DNA. Ce produit est utilisé en combinaison avec FASSA ROND 170 et FASSA TOP FIX 2G. Il se caractérise par sa rigidité qui permet de le fixer à sec avant la projection du mortier.

Mise en œuvre

Sur les panneaux isolants sur système d'isolation thermique par l'extérieur FASSATHERM DNA correctement posés afin d'obtenir une planéité appropriée et après avoir positionné correctement les rondelles FASSA ROND 170, le treillis en fibre de verre résistant aux alcalis FASSANET DNA 450 doit être posé de haut en bas en prenant soin de le superposer sur au moins 20 cm au niveau des jonctions avec les treillis adjacents.

Dans les angles, poser l'élément d'angle FASSA ANGLE DNA 450 en utilisant la même méthode d'application que pour le treillis, en veillant à ce que la superposition entre l'élément d'angle et les bandes de treillis adjacentes soit d'au moins 15 cm. La superposition entre les éléments d'angle n'est pas nécessaire.

Insérer ensuite la cheville à visser FASSA TOP FIX 2G dans le trou percé au niveau du centre de la FASSA ROND 170. Si l'insertion est empêchée par la maille du treillis, enlever la partie de fil à l'aide de tenailles. Fixer ensuite la cheville FASSA TOP FIX 2G jusqu'à ce que le treillis arrive en butée contre la rondelle. Le treillis, correctement installé et fixé, doit se trouver à une distance d'environ 10 mm du panneau isolant.

Recommandations

- Produit conseillé à un utilisateur expert.
- La pose devra être effectuée par températures comprises entre +5 °C et +35 °C.
- Ne pas poser en contact direct avec le support.
- Poser sur une première couche de matériau plus abondante.
- FASSANET DNA 450 est un article et en fonction des normes européennes en vigueur (Rég. 1906/2007/CE - REACH) la préparation de la fiche de données de sécurité n'est pas nécessaire.
- Pendant la pose du treillis, empêcher la formation de bulles et de plis.
- Pour connaître en détail les modalités d'application, consulter les indications fournies sur la documentation technique Fassa.

Qualité

FASSANET DNA 450 est soumis à un contrôle minutieux et constant dans nos laboratoires.

Données techniques

Caractéristiques	Méthode d'essai	Performances du produit
Composition fibre de verre AR	ISO 11667:1997	en poids env. 85%
		en volume env. 70%
Composition résine époxy thermodurcissable	-	en poids env. 15%
		en volume env. 30%
Type de fibre	EN15422	Fibre de verre résistant aux alcalis
Densité de la fibre de verre AR	ISO 1183-1:2004	2,68 g/cm ³
Densité de la résine époxy thermodurcissable	ISO 1183-1:2004	1,17 g/cm ³
Température de transition vitreuse de la résine	ISO 11537-2:2013	66°C
Grammage ISO 3374 (treillis apprêté)	ISO 3374	385 g/m ² (± 7%)
Grandeur de la maille (trame et chaîne)	-	38 ± 0,5 mm
Section nominale des barres (trame)	CNR DT 203:2006	2,78 mm ²
Section nominale des barres (chaîne)	CNR DT 203:2006	2,78 mm ²
Agrément Technique Européen ATE		

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services «Assistance technique» et «Recherche, Développement et Système Qualité» de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: area.tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: assistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.