

Fiche Technique

Sto-Fibre de Verre de Blindage

Treillis d'armature complémentaire renforcée en fibre de verre pour zones exposées aux chocs.



Caractéristiques du produit

- Treillis en fibre de verre renforcé donnant une meilleure résistance aux chocs et aux poinçonnements
- StoFibre de Blindage ne fait pas l'objet de Certification CSTBat mais répond à l'exigence de l'ETAG 004
- Couleur blanche
- Très résistant à la dilatation
- Résistance bi-dimensionnelle à la traction
- Résistance aux alcalis, sans plastifiant

Données Techniques

Caractéristiques	Normes / Prescription	Valeur/Unité
Masse surfacique	ETAG 004-2013/ Annexe C.3.1	> 450 g/m ²
Dimensions des mailles	ETAG 004-2013/ Annexe C3.3	7.5 mm
Résistance à la traction à l'état initial	ETAG 004/ 5.6.7.1.1	>4-000 N/50 mm
Résistance à la rupture résiduelle après vieillissement	ETAG 004/ 5.6.7.1.2	>1-000 N/50 mm

Domaine d'utilisation

Domaine d'emploi

- StoFibre de verre de Blindage s'utilise dans le cas de renforcement de zones exposées aux chocs pour les systèmes ITE StoTherm
- Mise en œuvre sur une hauteur minimale de 2 m par rapport au niveau du sol, avant le marouflage de la StoFibre de Verre F

Conditions de mise en œuvre

Application

- Sto Fibre de Verre de Blindage, peut être marouflée dans les enduits de marouflage suivants : StoArmat Classic Plus, StoLevell Uni, StoLevell Novo, StoElastofibre, StoLevell Duo et StoLevell Duo Plus.
Après mise en œuvre des panneaux isolants et des renforts de jonction entre profilés et avant collage des renforts d'angle, enduire la surface avec l'enduit de base retenu du système, en couvrant totalement, presser la StoFibre de Blindage dans l'enduit frais et égaliser.
La pose se fait bord à bord (sans recouvrement) en partie courante et en angle. Les renforts d'angle sont ensuite posés par-dessus l'armature renforcée.

Sto-Fibre de Verre de Blindage

Une seconde couche d'armature avec Sto-Fibre de Verre F marouflé dans le même enduit de base est impérativement nécessaire en recouvrement de ces zones exposées.

Ne pas superposer les joints de la StoFibre de Verre F avec ceux de la StoFibre de Verre de Blindage en respectant le recouvrement des lés (épaisseur totale de marouflage de 6 mm minimum).

Une dernière passe vient ensuite enrober la StoFibre de Verre F, après durcissement ou non de la 2^{ème} passe.

Les consommations permettant de réaliser les couches de base avec StoFibre de Verre de Blindage et StoFibre de Verre F ne sont pas indiquées dans les DTA et ETE. Néanmoins, elles peuvent être 50 à 100 % plus élevées que celles en simple armature normale.

Consommation • 1,00ml/m²

Mesures de Sécurité Se reporter à la fiche de données de sécurité.

Conditionnement, stockage, transport

Conditionnement Rouleau de 25 ml / largeur de 100 cm

Numéro d'Article 00917-001

Transport Se reporter à la fiche de données de sécurité

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet à l'adresse www.sto.fr

Assurances

Produit assuré auprès de la compagnie Axa au titre de la responsabilité professionnelle des fabricants et assimilés de matériaux de construction.

Sto SAS

Siège de Sto France

224 Rue Michel Carré

CS. 40045

95872 BEZONS Cédex

Tél 01 34 34 57 00

Fax 01 34 34 56 60

SAS au capital de 3 500 000 €

Siret : 302 571 732 00163 -RCS

Pontoise 2004 B 00636 - APE 4673B