

Fiche technique

Sto-Fibre de Verre de Blindage

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



Caractéristique

Application	<ul style="list-style-type: none"> • pour l'extérieur • armature complémentaire renforcée, améliorant la résistance aux chocs et aux poinçonnements des systèmes d'isolation de façades en zones exposées
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • très résistant à la dilatation • résistance bi-dimensionnelle à la traction • résistant aux alcalis • sans plastifiant
Format	<ul style="list-style-type: none"> • dimension des mailles : 7,5 x 7,5 mm • largeur : 100 cm

Caractéristiques techniques

Critère	Norme / Prescription d'essai	Valeur/ Unité	Indications
Poids surfacique	ETAG 004-2013 / Annexe C.3.1	> 450 g/m ²	
Largeur de maille	ETAG 004-2013 / Annexe C.3.3	7,5 mm	
Résistance à la rupture à l'état de livraison	ETAG 004 / 5.6.7.1.1	> 4.000 N/50mm	
Résistance à la rupture résiduelle après vieillissement	ETAG 004 / 5.6.7.1.2	> 1.000 N/50mm	

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Mise en œuvre

Consommation	Type d'application	Consommation appr.
	Bord à bord sans chevauchement	1,00 m/m ²

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction par des essais in situ.

Fiche technique

Sto-Fibre de Verre de Blindage

Application

La pose de Sto-Fibre de verre de Blindage se fait sous la seconde couche d'armature des surfaces courantes avec StoFibre de Verre F marouflée dans le même enduit de base :

Après la pose des panneaux isolants et des renforts de jonction entre profilés et avant collage des renforts d'angles, enduire la surface avec l'enduit de base retenu du système, en couvrant totalement, presser et noyer entièrement Sto-Fibre de verre de Blindage, sans bulle et sans pli, dans l'enduit de marouflage fraîchement appliqué et lisser à la taloche.

En parties courantes et en angles, poser Sto-Fibre de verre de Blindage, bord à bord sans chevauchement
Les renforts d'angle sont ensuite posés par-dessus l'armature renforcée.
Une seconde couche d'armature avec Sto-Fibre de Verre F marouflée 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.

Au niveau de l'arrêt du soubassement, couper le treillis d'armature à l'arête inférieure de Sto-Profil de Départ avec un couteau tranchant.

Pour éviter tout endommagement, manipuler le treillis avec précaution.

Approvisionnement

Teinte blanc

Emballage Rouleau

Stockage

Conditions de stockage Stocker dans un endroit sec.

Expertise / avis technique

ETA-09/0058	StoTherm Classic® 5 (EPS et StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Évaluation technique européenne
ETA-09/0288	StoTherm Classic® 5 (MW/MW-L et StoArmat Classic plus/StoArmat Classic plus QS) Évaluation technique européenne

Fiche technique

Sto-Fibre de Verre de Blindage

ETA-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS et StoArmat Classic HD/StoArmat Classic plus HD) Évaluation technique européenne
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L de roche et StoArmat Classic HD/StoArmat Classic plus HD) Évaluation technique européenne
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS et StoLevell Uni) Évaluation technique européenne
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS et StoLevell Novo) Évaluation technique européenne
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS et StoLevell Duo et StoLevell Duo Plus) Évaluation technique européenne
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L de roche et StoLevell Uni) Évaluation technique européenne
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (construction bois - HWF et StoLevell Uni / fixation : chevillée) Évaluation technique européenne
ETA -09/0304	StoTherm Wood 2 (construction maçonnerie - HWF et StoLevell Uni cheville / colle) Évaluation technique européenne
natureplus® - Certificat 0300-0701-046-2	StoTherm Wood Environnement - Santé - Fonction
ETA-09/0267	StoTherm Resol Évaluation technique européenne
Avis Technique Français	StoTherm Classic COB (construction bois – Panneaux CTB – EPS/StoColle Dispersion et StoElastofibre, fixation : collée)
Avis Technique Français	StoTherm Minéral COB (construction bois – Panneaux CTB- MW/MW L de roche et stoLevell Uni, fixation : chevillée)
Avis Technique Français	StoRéno (en ETICS ou sur ancien support maçonnerie ou béton revêtu) et StoArmat Classic Plus ou StoLevell Uni, cheville / colle
Avis Technique Français	StoVentec R Enduits-bardage ventilé-(ossature bois ou métallique) StoArmat Classic Plus ou StoLevell Uni)

Marquage

Groupe de produits Treillis d'armature

Sécurité Respecter la fiche de données de sécurité !

Indications spéciales

Assurances : Produit assuré auprès de la Compagnie AXA au titre de la Responsabilité professionnelle des Fabricants et assimilés de matériaux de construction.

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

Fiche technique

Sto-Fibre de Verre de Blindage

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.

Sto S.A.S.
224 rue Michel Carré
F - 95872 Bezons
Téléphone: +33 1 34 34 57 00
Télécopie: +33 1 34 34 56 60
www.sto.fr