

Fiche technique

Sto-Fibre de verre F

Treillis d'armature en fibre de verre et résistant aux alcalis



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur et l'intérieur
- treillis d'armature en fibre de verre

Propriétés

- très résistant à la dilatation
- résistance bi-dimensionnelle à la traction
- résistant aux alcalis
- sans plastifiant

Format

- dimensions des mailles : 4 x 4 mm
- largeur : 110 cm

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Poids surfacique	ETAG 004-2013 / Annexe C.3.1	> 165 g/m ²	
Largeur de maille	ETAG 004-2013 / Annexe C.3.3	4,0 mm	
Résistance à la rupture à l'état de livraison	ETAG 004 / 5.6.7.1.1	> 1.750 N/5cm	
Résistance à la rupture résiduelle après vieillissement	ETAG 004 / 5.6.7.1.2	> 1.000 N/5cm	

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 approx.	
	recouvrement de 10 cm	1,00	m/m ²

La quantité de matériau à utiliser 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.

Application

Noyer le treillis d'armature dans le tiers extérieur de la couche d'armature, sans cloque ni pli, dans l'enduit de marouflage fraîchement posé et aplanir le mortier à la plâtresse.

Les joints des treillis doivent se chevaucher de 10 cm, les traits de bordure jaunes constituent les repères de chevauchement.

Fiche technique

Sto-Fibre de verre F

Au niveau de l'arrêt du soubassement, couper le treillis d'armature à l'arête inférieure de Sto-Profil de socle avec un couteau tranchant.
Le cas échéant, poser le treillis d'armature autour des angles et retour de baie d'embrasures de fenêtres.

Au niveau des ouvertures de bâtiments (fenêtres, portes), il convient de poser un renfort d' armature Sto-Treillis Diagonal, ou Sto-Treillis Diagonal avec retour ou encore des bandes de treillis (dimensions minimales 20 x 40 cm).
Si le treillis est entaillé, par ex. au niveau des ancrages de l'échafaudage, une bande de treillis supplémentaire doit être intégrée au-dessus de l'entaille. Pour éviter toute dégradation du Treillis il faut manipuler le treillis avec précaution.

Livrer

Teinte blanc avec marquage jaune

Emballage

Rouleau

Stockage

Conditions de stockage Stocker à l'abri du gel et de l'humidité.
Protéger des rayons directs du soleil.

Expertise / avis technique

ATG-2191	StoTherm Classic®
ATG-2839	StoTherm Vario®
ATG-2739	StoTherm Mineral®
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 Agrément technique européen
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 Agrément technique européen

Marquage

Groupe de produits Treillis d'armature

Sécurité

Respecter la fiche de données de sécurité

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel et se fondent sur nos connaissances et notre expérience. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté à l'usage qu'il envisage.

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 aux propres risques de l'utilisateur. 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.

Fiche technique

Sto-Fibre de verre F

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B-1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be