

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	environ
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/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.
	recouvrement de 10 cm	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.

Fiche technique

Sto-Fibre de Verre F

Application

noyer le treillis d'armature dans le tiers supérieur, sans cloque et sans pli, dans l'enduit de marouflage fraîchement posé et lisser à la taloche.
Les joints des treillis doivent se chevaucher de 10 cm, les traits de bordure jaunes constituent les repères de chevauchement.

au niveau de l'arrêt du soubassement, couper le treillis d'armature à l'arrête inférieure de Sto-Profil de Départ avec un couteau tranchant.
poser éventuellement le treillis d'armature autour des angles et embrasures de fenêtres.

au niveau des ouvertures du bâtiment (fenêtres, portes), poser une armature diagonale avec Sto-Armature en flèche, Sto-Armature d'Angle de linteau ou avec une bande de treillis (dimensions minimales : 20 x 40 cm). Sto-Mouchoir Prédécoupé / Sto-Mouchoir Prédécoupé avec Retour / Sto-Armature Goutte d'eau si le treillis est entaillé, par exemple au niveau des ancrages de l'échafaudage, une bande de treillis supplémentaire doit être intégrée au-dessus de l'entaille. pour éviter tout endommagement, manipuler le treillis avec précaution.

Livrer	
Teinte	blanc avec marquage jaune
Emballage	
Emballage	Rouleau
Stockage	
Conditions de stockage	Stocker à l'abri du gel et de l'humidité. Protéger de la chaleur et des rayons directs du soleil.

Expertise / avis technique		
Classification report No. KB 3.2/16-175-1	StoTherm Mineral – Classe de résistance au feu REI 30/REI 90	Classification du comportement au feu selon le norme EN 13501-2
Classification report No. KB 3.2/20-331-1	StoTherm Wood - Classe de résistance au feu REI 30	Classification du comportement au feu selon le norme EN 13501-2
Classification report No. KB 3.2/25-286-1	StoTherm Wood - M046 - Classe de résistance au feu REI 90	Classification du comportement au feu selon le norme EN 13501-2
Classification report No. KB 3.2/25-286-2	StoTherm Wood - M046 - Classe de résistance au feu REI 90	Classification du comportement au feu selon le norme EN 13501-2
Classification report No. KB	StoTherm Wood - M042 - Classe de résistance au feu REI 90	

Fiche technique

Sto-Fibre de Verre F

3.2/25-286-3

Classification du comportement au feu selon la norme EN 13501-2

Marquage

Groupe de produits Treillis d'armature en fibre de verre

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 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.

Sto AG Schweiz
Südstrasse 14
CH - 8172 Niederglatt
Téléphone: 044 851 53 53
www.stoag.ch