

Fiche technique

Sto-Fibre de Verre F

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



Caractéristique

Application

- pour l'extérieur
- 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.

Fiche technique

Sto-Fibre de Verre F

Mise en œuvre

Consommation	Type d'application	Consommation appr.	
	recouvrement de 10 cm	1,00	m/m ²

La quantité de produit 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 par des essais in situ.

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'arête 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	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

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)

Fiche technique

Sto-Fibre de Verre F

	Évaluation technique européenne
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 StoLevel Uni) Évaluation technique européenne
ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS et StoLevel Novo) Évaluation technique européenne
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS et StoLevel Duo et StoLevel Duo Plus) Évaluation technique européenne
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L de roche et StoLevel Uni) Évaluation technique européenne
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (construction bois - HWF et StoLevel Uni / fixation : chevillée) Évaluation technique européenne
ETA -09/0304	StoTherm Wood 2 (construction maçonnerie - HWF et StoLevel Uni cheville / colle) Évaluation technique européenne
natureplus® - Certificat 0300-0701-046-2	StoTherm Wood Environnement - Santé - Fonction
Avis Techniques Français	StoTherm Brick (EPS & MW/MW-L de roche et StoLevel Uni)
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 stoLevel Uni, fixation : chevillée)
Avis Technique Français	StoRéno (en ETICS ou sur ancien support maçonnerie ou béton revêtu) et StoArmat Classic Plus ou StoLevel Uni, cheville / colle
Avis Technique Français	StoVentec R Enduits-bardage ventilé-(ossature bois ou métallique) StoArmat Classic Plus ou StoLevel Uni)

Fiche technique

Sto-Fibre de Verre F

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 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