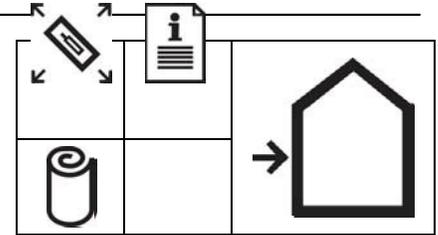


Treillis Sto Mesh et Sto Detail Mesh

Sto Detail Mesh 80919
Sto Mesh 80920/81920



Données techniques

RAPPORT	MÉTHODE D'ESSAI	CRITÈRES D'ESSAI	RÉSULTATS D'ESSAI		
Résistance à la traction	ASTM D-5035	Produit	CHAÎNE TRAME (LB/PO (LB/PO LINÉAIRE) LINÉAIRE)		
		Detail Mesh 80919	150 160		
		Mesh 80920/81920	150 160		
Résistance après trempage dans un bain alcalin	EIMA 105.01	Detail Mesh 80919	Satisfaisant		
		Mesh 80920/81920	Satisfaisant		
Produit	Poids/vg ² nominal +/- 5 %	Largeur du rouleau	Longueur du rouleau		
				Detail Mesh 80919	4,2 oz 9,5 po (0,24 m) 150 pi (45,7 m)
				Mesh 80920	4,5 oz 38 po (0,97 m) 150 pi (45,7 m)
				Mesh 81920	4,5 oz 48 po (1,22 m) 150 pi (45,7 m)
Résistance aux chocs		Classe de résistance aux chocs (po – lb)			
Système EIFS StoTherm [®] incluant un treillis Sto Mesh	Incluant 2 treillis Sto Mesh	Incluant le treillis Sto Intermediate Mesh	Incluant le mat Sto Armor Mat et le treillis Sto Mesh		
				Ordinaire (25 – 49)	
				Moyenne (50 – 89)	
				Élevée (90 – 150)	
		Très élevée (supérieure à 150)			

Les treillis Sto Mesh et Sto Detail Mesh sont des tissus en fibre de verre enduit spécialement conçus pour procurer un renfort et une résistance aux chocs aux parements muraux Sto, y compris le système StoTherm NexT et le système à stuc de ciment StoQuik. Un éventail de treillis est offert afin de permettre une flexibilité de conception, de fournir une performance maximale et de faciliter l'application.

Superficie couverte par rouleau

Sto Detail Mesh 80919 : 118 pi² (11 m²)
Sto Mesh 38 po 80920 : 475 pi² (44,1 m²)
Sto Mesh 48 po 81920 : 600 pi² (55,7 m²)

Nombre de rouleaux par boîte

Sto Detail Mesh 80919 : 16 rouleaux
Sto Mesh 80920/81920 : 4 rouleaux

Durée de vie en stock :

2 ans dans l'emballage d'origine fermé et entreposé de manière appropriée

Caractéristiques

Avantages

1	Souple	Angles faciles à envelopper, procure une résistance à la fissuration.
2	Bords finis	Limite le nombre de couches à appliquer sur les joints à chevauchement.
3	Fibre de verre enduit	Résistant et durable; procure une résistance aux chocs.
4	Offert en différents poids	Satisfait à des exigences variées.

Entreposage

Entreposer dans un milieu sec. Protéger du soleil. Entreposer dans des boîtes couchées sur le côté (non debout).

Applications

Sto Detail Mesh 80919 : Tissu de renforcement léger et très souple conçu spécialement pour faciliter la finition des systèmes d'enveloppement aux extrémités vers l'arrière (« back-wrapping ») dans les retraits et pour les éléments d'architecture complexes dans les parements muraux StoTherm, ainsi que pour combler les joints de revêtement et envelopper les ouvertures brutes dans les applications StoGuard®.

Sto Mesh 80920/81920 : Utilisé comme tissu de renforcement standard dans les parements muraux StoTherm® et StoQuik®. Procure une résistance ordinaire aux chocs.

Préparation des surfaces

Inspecter la surface du panneau isolant pour vérifier la planéité et déceler des dommages ou une détérioration due aux conditions climatiques ou aux mauvais traitements,

et réparer avant de mettre en place le treillis de renfort. Lisser la surface du panneau isolant à l'aide d'une râpe.

Application

Sto Mesh 80920/81920 : Appliquer une couche de fond Sto sur le panneau isolant Sto lissé précédemment à la râpe (ou sur un revêtement à panneaux de ciment pour les systèmes StoQuik®). Appliquer de larges bandes continues horizontalement ou verticalement et noyer complètement le treillis dans la couche de fond humide à l'aide d'une truelle en effectuant un mouvement du centre vers les bords du treillis. Éviter les plis dans le treillis et lisser la couche de fond de manière à éliminer les marques de truelle. Envelopper le treillis deux fois à tous les angles et le faire chevaucher les joints de treillis sur au moins 2½ po (64 mm).

Sto Detail Mesh 80919 : Se reporter aux spécifications du parement mural StoTherm.

Santé et sécurité

Précautions sanitaires

Ce produit contient de la fibre de verre. Comme c'est le cas pour tout produit chimique employé dans la construction, il doit être manipulé avec précaution.

Mesures de sécurité

Assurer une ventilation adéquate. L'utilisation de lunettes de sécurité et de gants protecteurs est recommandée. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.

Premiers soins

CONTACT AVEC LA PEAU : Laver soigneusement au savon et à l'eau.

CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement à l'eau pendant 10 à 15 minutes et consulter un médecin.

PROBLÈMES

RESPIRATOIRES : Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air libre et consulter un médecin.

HYGIÈNE : Se laver les mains immédiatement après usage. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

Déversements

Recueillir et éliminer les produits déversés conformément à la réglementation locale, provinciale ou fédérale.

Élimination

Éliminer les produits conformément à la réglementation locale, provinciale ou fédérale.

Avertissement

TENIR LES CONTENANTS FERMÉS LORSQUE LE PRODUIT N'EST PAS UTILISÉ. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. NE PAS INGÉRER. POUR DES APPLICATIONS INDUSTRIELLES SEULEMENT. Pour de plus amples renseignements sur la santé et la sécurité, consulter la fiche signalétique du produit sur le site www.stocorp.com.

Treillis Sto Mesh et Sto Detail Mesh

Restrictions

- L'utilisation des treillis Sto Mesh et Sto Detail Mesh doit être conforme aux spécifications du parement mural isolé StoTherm ou autres recommandations publiées.

GARANTIE LIMITÉE

Ce produit est assorti d'une garantie limitée écrite, qui peut être obtenue gratuitement auprès de Sto Corp.

Pour obtenir de l'information complète sur l'utilisation et la manutention appropriées de ce produit, se reporter aux spécifications de Sto.

Sto Corp.
3800 Camp Creek Parkway
Building 1400, Suite 120
Atlanta, GA 30331

Téléphone : 404-346-3666
Numéro sans frais : 1-800-221-2397
Télécopieur : 404-346-3119
www.stocorp.com

S155-80919,80920,
81920,
Numéro de révision : 02
Date : 04/2010

Attention

Ce produit est destiné à être utilisé par des entrepreneurs professionnels qualifiés, et non par des consommateurs, comme élément dans un projet de construction, suivant les spécifications d'un concepteur professionnel, d'un entrepreneur général ou d'un constructeur qualifié. Il doit être mis en place conformément à ces spécifications et aux directives de Sto. Sto Corp. décline toute responsabilité concernant les inspections sur place, l'application de produits Sto de manière incorrecte ou par des personnes ou des entités non qualifiées ou encore dans un bâtiment mal conçu ou construit, le défaut de performance d'éléments ou de composants de bâtiment adjacents, ou les autres activités de construction indépendantes de la volonté de Sto. Une mauvaise utilisation de ce produit ou son utilisation dans un composant ou un bâtiment mal conçu ou construit pourrait causer d'importants dommages au produit ou à la charpente du bâtiment ou à ses éléments. **STO CORP. DÉCLINE TOUTES LES GARANTIES, QU'ELLES SOIENT TACITES OU IMPLICITES, SAUF LES GARANTIES LIMITÉES EXPLICITES ÉCRITES QUI SONT DONNÉES AUX PROPRIÉTAIRES DU BÂTIMENT ET ACCEPTÉES PAR CEUX-CI, CONFORMÉMENT AUX PROGRAMMES DE GARANTIE DE STO, LESQUELS SONT SUJETS À CHANGEMENT DE TEMPS À AUTRE.** Pour obtenir l'information la plus récente et complète sur l'application, le nettoyage et le mélange adéquats des produits Sto et autres spécifications, et sur les garanties, les avertissements et les dénégations de responsabilités, prière de consulter le site Web de Sto Corp. : www.stocorp.com.