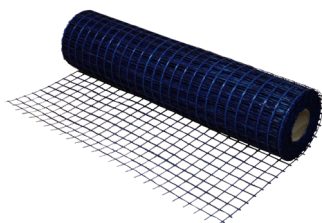


Treillis d'armature en fibre de verre  
résistant aux alcalis, pour chapes



Sols intérieurs/  
extérieurs

### Composition

FASSANET FLOOR est un produit issu du tissage des fils en fibre de verre de haute qualité, soumis ensuite à un traitement spécial d'imprégnation qui rend le treillis résistant aux alcalis.

### Conditionnement

- Rouleaux d'une longueur de 50 m et largeur 1 m.

### Domaine d'utilisation

FASSANET FLOOR est un treillis d'armature pour le renforcement des chapes ; il peut être utilisé dans toutes les applications qui exigent une augmentation de la résistance à la traction.

Elle est particulièrement adaptée aux chapes avec installation radiante car elle en compense les dilatations thermiques en évitant la formation de fissurations. FASSANET FLOOR peut être utilisé pour réduire le retrait hydraulique surtout en présence de géométries particulièrement irrégulières, toute cela se traduit par une diminution des fissurations qui pourraient se produire durant la maturation.

FASSANET FLOOR est facile à manipuler et couper et permet d'accélérer les opérations d'installation.

### Mise en œuvre

FASSANET FLOOR doit être appliqué au milieu des chapes de type terre humide comme SV 472, en prenant soin de recouvrir les bandes adjacentes sur au moins 8 cm. Pour l'utilisation de FASSANET FLOOR dans les chapes de type auto-nivelantes comme SA 500, il est nécessaire d'effectuer la fixation pour éviter les remontées en surface.

### Recommandations

- Durant la pose, soigner la planéité de FASSANET FLOOR.
- Dans toutes les situations où il est nécessaire d'augmenter la résistance en flexion, utiliser un treillis métallique.
- FASSANET FLOOR est un article et en fonction des normes européennes en vigueur (Rég. 1906/2007/CE - REACH) la préparation de la fiche de données de sécurité n'est pas nécessaire.

### Qualité

FASSANET FLOOR est soumis à des contrôles constants et précis dans nos laboratoires.

<b>Données techniques</b>	
Fibre de verre	75 à 80 %
Apprêt anti-alcalin	20 à 25 %
Couleur	bleu
Poids du verre déduit de la teneur en cendres (treillis brut)	97,5 à 104 g/m <sup>2</sup> ± 5 %
Masse surfacique (treillis apprêté)	130 g/m <sup>2</sup> ± 5 %
Grandeur de la maille	36x36 mm
Épaisseur	0,9 mm
Largeur totale	100 cm ± 1 %
Longueur du rouleau	50 m ± 1 %
Résistance à la traction (chaîne)	> 44 kN/m
Résistance à la traction (trame)	> 52 kN/m

Les données fournies correspondent à des valeurs d'essais en laboratoire ; ces valeurs peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre sur le chantier. L'utilisateur doit dans tous les cas vérifier si le produit est bien adapté à l'emploi prévu dans le cadre des règles techniques en vigueur, en assumant toutes les responsabilités découlant de son utilisation. L'entreprise Fassa se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans aucun préavis.

Les spécifications techniques concernant l'utilisation des produits Fassa Bortolo dans le domaine structurel ou de la lutte contre l'incendie n'ont un caractère officiel que si elles sont fournies par les services «Assistance technique» et «Recherche, Développement et Système Qualité» de Fassa Bortolo. En cas de besoin, veuillez contacter le service d'assistance technique de référence pour votre pays : (IT: [area.technica@fassabortolo.com](mailto:area.technica@fassabortolo.com), ES: [asistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:asistencia.technica@fassabortolo.com), PT: [assistencia.technica@fassabortolo.com](mailto:assistencia.technica@fassabortolo.com), FR: [bureau.technique@fassabortolo.fr](mailto:bureau.technique@fassabortolo.fr), UK: [technical.assistance@fassabortolo.com](mailto:technical.assistance@fassabortolo.com)).

Il convient de rappeler que pour les produits susmentionnés, une évaluation par le professionnel en charge est nécessaire, conformément à la réglementation en vigueur.