



# ARMANET 4X4 MAMMUT

Treillis certifié en fibre de verre  
apprêté avec traitement anti-  
alcalis pour renforcements  
structurels



konstruktive · **leidenschaft**



Strada Spartafino, 2  
12016 Peveragno (CN)



ph. +39 0171 38.38.00  
Fax +39 0171 33.93.95



info@vimark.com  
www.vimark.com



**DESCRIPTION**

ARMANET 4X4 MAMMUT est un treillis haute performance en fibre de verre, avec traitement anti-alcalis, apprêté, adapté pour renforcements structurels. Son utilisation est indiquée pour le renforcement des couches de rasage appliquées sur la correspondance de plaques dans les systèmes d'isolation thermique dans la partie du sous-sol, en correspondance avec les zones les plus exposées aux chocs ou aux intempéries. L'insertion du treillis à l'intérieur des produits améliore notablement la résistance aux chocs et empêche les tensions superficielles dues aux retraits hygrométriques des produits ou aux chocs thermiques et évite ainsi la formation de fissures et craquelures. Il peut également être utilisé pour le renforcement structurel des sols industriels.

**COMPOSITION**

ARMANET 4X4 MAMMUT se compose d'un tissu en fibre de verre haute qualité, apprêté et résistant aux alcalis.

**POSE EN ŒUVRE**

**SYSTÈMES D'ISOLATION THERMIQUE ET RAGRÉAGE**

À l'intérieur de la première couche de ragréage, en procédant du haut vers le bas, noyer le treillis d'armature **ARMANET 4x4 MAMMUT** en fibre de verre apprêtée et certifiée, avec traitement anti-alcalis, en prenant soin de laisser des chevauchements entre les bandes d'au moins 10,0 cm. Noyer le treillis en s'aidant d'une spatule et en évitant la formation de plis. Une fois la phase plastique terminée, appliquer une seconde passe de lissage pour uniformiser toute la superficie.

**CONSOMMATIONS INDICATIVES**

1,1 m linéaire par m<sup>2</sup> de superficie (en prenant 10 mm de chevauchement).

**COULEUR**

Jaune.

**CONDITIONNEMENT**

Rouleaux de 25 m linéaires.

**CONSERVATION**

Stocker le produit dans un endroit sec présentant des températures comprises entre - 10°C et + 50°C.

**PRECAUTIONS**

Éviter la formation de bulles, plis et vagues pendant l'application du treillis.

**DONNÉES PRODUIT**

Aspect	rouleau
Couleur	jaune
Poids tissu brut	326,0 g/m <sup>2</sup>
Poids tissu traité	380,0 g/m <sup>2</sup>
Dimension mailles (mesures internes)	4,0 x 4,0 mm
Hauteur rouleau	100,0 ± 1% cm
Longueur rouleau	25,0 ± 2% m
Contenu combustible (LOI)	15,0% ± 3% de la masse
Type de traitement	résistance aux alcalis sans fluidifiants

**DONNÉES TECHNIQUES**

Allongement à la rupture en conditions standards	4,5% / 4,5%	EN 13934-1
Allongement à la rupture en 5% NaOH	4,0% / 4,0%	EN 13934-1





**PERFORMANCES**

<i>Allongement à la rupture test rapide</i>	4,0% / 4,0%	EN 13934-1
<i>Charge de rupture à traction chaîne en conditions standards</i>	3800 / 5000 N/50 mm valeur nominale 3500 / 4500 N/50 mm valeur individuelle	EN 13934-1
<i>Charge de rupture à traction chaîne en 5% NaOH</i>	2300 / 3000 N/50 mm valeur nominale 2100 / 2800 N/50 mm valeur individuelle	EN 13934-1
<i>Charge de rupture à traction chaîne test rapide</i>	2400 / 3200 N/50 mm valeur nominale 2200 / 3000 N/50 mm valeur individuelle	EN 13934-1
<i>Construction chaîne</i>	20x2 ± 5% Fils/10 cm	
<i>Construction trame</i>	17 ± 5% Fils/10 cm	

**REMARQUES**

**Produit pour usage professionnel.** Les données et les recommandations indiquées dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, font référence à des tests de laboratoire et doivent dans tous les cas être considérées comme indicatives. Étant donné les différentes conditions d'emploi et l'intervention de facteurs indépendants de Vimark (support, conditions ambiantes, directions techniques de pose, etc.) la personne qui souhaite l'utiliser est donc responsable d'établir si le produit est adapté ou non à l'emploi. Notre obligation de garantie se limite par conséquent à la qualité et à la constance de cette dernière relativement au produit fini et ce, exclusivement pour les données indiquées ci-dessus. La société Vimark se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans obligation de préavis. Cette fiche technique annule et remplace toute édition précédente. Les éventuelles mises à jour sont publiées sur le site internet [www.vimark.com](http://www.vimark.com).

