



# REVOMAT

## DESCRIPTION PRODUIT

REVOMAT est une grille en fibre de verre AR qui, grâce à des caractéristiques de haute résistance aux alcalis présents dans le ciment, est exempte d'oxydation et de désintégration.



## APPLICATION PRODUIT

En combinaison avec des mortiers et/ou des enduits pour offrir une bonne répartition des sollicitations.

## AVANTAGES

- Bonne flexibilité afin de faciliter le façonnage en correspondance des changements de direction
- Excellente durabilité, inaltérable dans les environnements humides et chimiquement agressifs
- Résistance élevée à la traction (environ 3 fois supérieure à l'acier)
- Pourvue un traitement de surface spécial anti-alcalin (apprêt) qui en améliore les propriétés et confère une stabilité dimensionnelle
- Léger et maniable, facile à couper
- Faible encombrement grâce à des croisements trame à la duite de faible épaisseur

## PRÉPARATION ET MISE EN ŒUVRE

### Préparation des surfaces

Prévoir la mise en place préalable du CONNECTEUR 20 avec l'utilisation de la fixation chimique BI FIX 300 (voir les fiches techniques correspondantes).

### Application

Appliquer une première couche de mortier entre 1 et 2 cm, en tout cas égale à la moitié de l'épaisseur totale à réaliser, noyer dans REVOMAT en respectant la limite minimum de 10 cm dans les superpositions et la fixer en même temps aux CONNECTEURS 20.

Garder le mortier rugueux en surface pour favoriser l'adhérence de la couche suivante.

Ensuite, à cheval entre la fin de la prise et le début du durcissement de la couche précédente, appliquer une deuxième couche de mortier pour recouvrir complètement la grille.



Références disponibles sur [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

REVOMAT est disponible en rouleaux de 30 m<sup>2</sup>, largeur 100 cm, longueur 30 m.



# REVOMAT

## MISES EN GARDE - NOTES IMPORTANTES

Remplir soigneusement avec du mortier tous les interstices entre la grille et la maçonnerie pour garantir une compacité et adhérence maximum.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES ET TECHNIQUES

Spécifications	Description	Valeurs
Composition	Fibre de verre AR (selon UNI EN 15422)	ca. 81%
Apprêt anti-alcalin		ca. 19%
Dimension de maille	Interasse ca. 38 x 38 mm	-
Poids (ISO 3374)	Grille apprêtée	315 g/m <sup>2</sup> ±10%
Résistance à la traction de la grille apprêtée (ISO 4606)	À la duite: Trame:	charge de rupture à la valeur moyenne de 70 kN/m charge de rupture à la valeur moyenne de 70 kN/m
Rigidité axiale en traction E•A	Sens de la duite : Sens de la trame :	charge de rupture à la valeur moyenne de 2333 kN/m charge de rupture à la valeur moyenne de 2333 kN/m
Épaisseur équivalente de la grille	Sens de la duite : Sens de la trame :	0,046 mm ±5% 0,046 mm ±5%

## SÉCURITÉ

Consulter la Fiche des Données de sécurité correspondante.

## COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Tous droits réservés.

Les informations, images et textes contenus dans ce document sont la propriété exclusive de Volteco S.p.A.

Peuvent changer à tout moment sans préavis.

Les dernières versions de ce et d'autres documents (rubriques du cahier des charges, brochures, etc.) sont présentes sur le site [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

En cas de traduction, le texte peut contenir des imperfections techniques et linguistiques.

## NOTES LÉGALES

Note pour l'acheteur/installateur:

Le présent document est mis à disposition par la société Volteco S.p.A. à titre purement indicatif et de support pour l'acheteur/applicateur.

Ne tient pas compte des approfondissements nécessaires à effectuer selon le contexte de travail considéré, dont la société Volteco S.p.A. n'est en aucun cas responsable.

Ne modifie pas et n'élargit pas les obligations du producteur Volteco S.p.A.

Elle est susceptible de faire l'objet de modifications dont l'applicateur devra s'enquérir avant chaque application en consultant le site [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Les précisions ci-dessus s'appliquent également aux informations techniques et commerciales d'avant-vente fournies par le réseau commercial