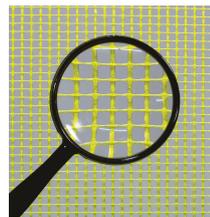


# RETE DI VETRO

Support en fibre de verre



## Description

RETE DI VETRO est un renfort en fibre de verre réalisé en forme de treillis.

RETE DI VETRO est traité en surface avec des résines synthétiques résistantes à l'alcalinité (apprêt) qui favorisent l'adhérence de différents types de liants.

Cela permet de réaliser des systèmes fibro-renforcés à haute résistance chimico-mécanique.

RETE DI VETRO est disponible en trois grammages différents : 75, 160 et 370 g/m<sup>2</sup>.

## Domaine d'utilisation

RETE DI VETRO est utilisé comme renfort mécanique dans l'exécution de ragréages à base de résine, époxy-ciment ou latex-ciment :

- BASE ;
- BASE QUARTZ ;
- W3;
- W3 IMPERMEABILIZZANTE;
- RASANTE 2000 2K ;
- RASANTE 1200.

RETE DI VETRO est disponible dans les grammages suivants :

- RETE DI VETRO 160 : grammage 160 g/m<sup>2</sup>, version standard avec apprêt résistant à l'alcalinité ;
- RETE DI VETRO 75 : grammage 75 g/m<sup>2</sup>, apprêt résistant à l'alcalinité, plus flexible et adaptable au support de RETE DI VETRO 160 ;
- RETE DI VETRO AG 370 : grammage 370 g/m<sup>2</sup>, apprêt résistant à l'alcalinité, dotées d'une meilleure résistance mécanique que RETE DI VETRO 160.

Le grammage normalement utilisé est 160 g/m<sup>2</sup>, toutefois il est possible d'avoir recours à d'autres grammages lorsqu'une plus grande flexibilité et une plus grande adaptabilité au support (surfaces non planes) ou une meilleure résistance mécanique sont requises.

## Avantages

- RETE DI VETRO aide à éliminer les fissures et microlésions susceptibles d'apparaître sur la surface après le ragréage.
- RETE DI VETRO est particulièrement utile en cas de réalisation de ragréages de :
  - surfaces en placoplâtre ;
  - surfaces carrelées ;
  - chapes en sable et ciment légèrement fissurées par retrait ;
  - béton légèrement fissuré par retrait ;

## Consommations

type d'application	consommation minimale	consommation maximale	Humidité max	dilution
-	-	-	-	-

## Conseils utiles pour la pose

## Données techniques

► DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT	Humidité max	valeur
Dimensions de la maille, treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 75	mm	4,5 x 5

# RETE DI VETRO

Dimensions de la maille, treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 160	mm	4,5 x 5
Dimensions de la maille, treillis en fibre de verre RETE DI VETRO AG 370	mm	5 x 5,9
Résistance à la traction (direction longitudinale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 75, EN ISO 29073-3	N/5 cm	1450 ± 50
Résistance à la traction (direction longitudinale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 160, EN ISO 29073-3	N/5 cm	2000 ± 60
Résistance à la traction (direction longitudinale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO AG 370, EN ISO 29073-3	N/5 cm	3850 ± 70
Résistance à la traction (direction transversale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 75, EN ISO 29073-3	N/5 cm	1000 ± 50
Résistance à la traction (direction transversale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 160, EN ISO 29073-3	N/5 cm	2300 ± 60
Résistance à la traction (direction transversale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO AG370, EN ISO 29073-3	N/5 cm	3200 ± 70
Allongement à la rupture (direction longitudinale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 75, EN ISO 29073-3	-	4,5 ± 0,9
Allongement à la rupture (direction longitudinale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 160, EN ISO 29073-3	-	4,5 ± 0,9
Résistance à la traction (direction longitudinale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO AG 370, EN ISO 29073-3	-	5,0 ± 0,9
Allongement à la rupture (direction transversale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 75, EN ISO 29073-3	-	4,5 ± 0,9
Résistance à la traction (direction transversale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO 160, EN ISO 29073-3	-	4,5 ± 0,9
Résistance à la traction (direction transversale), treillis en fibre de verre RETE DI VETRO AG370, EN ISO 29073-3	-	5,0 ± 0,9

## Conservation du produit

- 48 mois dans un endroit sec et couvert, à l'abri de sources de chaleur et des rayons directs du soleil.

## Conditionnements

VARIANTE	CONDITIONNEMENT	ADR	CONDITIONNEMENTS COMPOSANTS PAR PALETTE
75 (1)	rotolo da 100 m <sup>2</sup>	NON	-
160 (2)	rotolo da 50 m <sup>2</sup>	NON	-
160 - rotolino altezza 10 (3)	rotolo da 5 m <sup>2</sup>	NON	-
AG 370 (4)	rouleau de 75 m <sup>2</sup>	NON	-

Legenda ADR:

NO = merce NON PERICOLOSA

Note:

(1): Treillis de 75 g/m<sup>2</sup>, maille = 4x5 mm, longueur rouleau = 100 m, hauteur rouleau = 1 m (100 cm).

(2): Treillis de 160 g/m<sup>2</sup>, maille = 4,5x5 mm, longueur rouleau = 50 m, hauteur rouleau = 1 m (100 cm).

(3): Treillis de 160 g/m<sup>2</sup>, maille = 4,5x5 mm, longueur rouleau = 50 m, hauteur rouleau = 0,1 m (10 cm).

(4): Treillis de 370 g/m<sup>2</sup>, maille = 5x6 mm, longueur rouleau = 50 m, hauteur rouleau = 1,5 m (150 cm).

## MENTIONS LÉGALES

Les conseils sur la façon d'utiliser nos produits correspondent à l'état actuel de nos connaissances et ils ne comportent pas l'assurance et / ou la prise de responsabilité sur le résultat final après. Par conséquent les clients ne sont pas exonérés de l'obligation de vérifier l'aptitude des produits à satisfaire les buts et les objectifs fixés avec des tests préliminaires. Le site contient [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) la dernière révision de cette fiche technique.

## ÉDITION

Émission : 17.03.2017

Révision : 27.07.2018