

# FIBRES SÉCABLES OWEN CORNING

**Tissage de fibres de verre assemblées résistant aux alcalins**



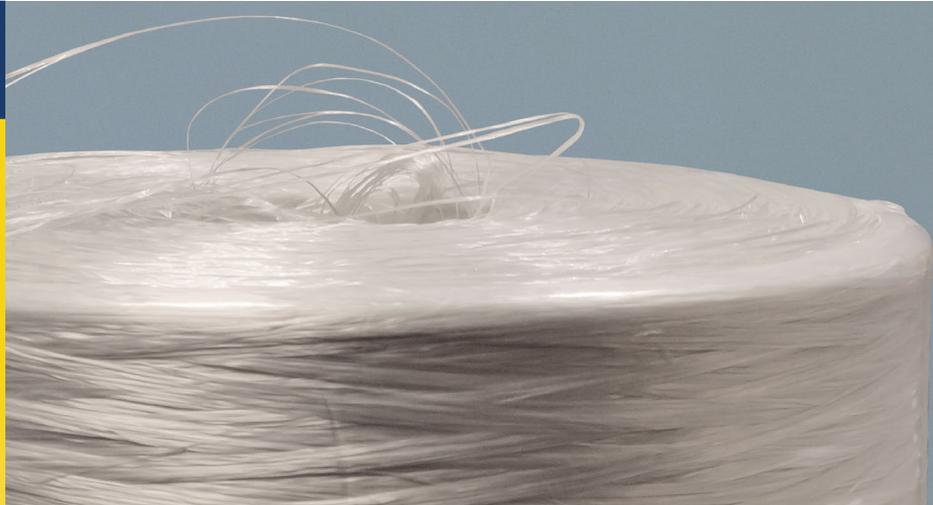
Le Cem-FIL® 61 est un tissage de fibres de verre assemblées résistant aux alcalins et conçu pour la fabrication du béton armé en fibres de verre et pour les chapes liées par un mélange de sable et ciment.

## Avantages

- Résistant aux alcalins.
- Bon règlement.
- Coupe facile.
- Ne colle pas ensemble.
- Sûr et facile à manipuler.
- Excellentes performances mécaniques.
- Convient à la fois aux prémélanges et aux seringues.

## Utilisation

- Les fibres sont durant le prémélange découpées en petits brins très résistants à l'abrasion.
- Grâce au Cem-FIL® 61, les fibres absorbent beaucoup moins d'eau.
- Une réduction de la teneur en eau de la matrice augmente la qualité de la chape.
- Le comportement hydrofuge des fibres fait que les liquides se mélangent bien et que le produit ainsi obtenu est bien compact, tout en permettant à l'air de s'échapper facilement.



## Spécifications

Conductivité électrique	très faible
Masse spécifique	2,68 g/cm <sup>3</sup>
Matériau	Verre résistant aux alcalins
Température de ramollissement	860 °C – 1 580 °F
Résistance chimique	très grande
Module d'élasticité	72 GPa
Résistance à la traction	1000-1700 MPa
Roving Tex	2500
Quantité	48 bobines par palette

## Normes et homologations

Les fibres Cem-FIL® 61 sont fabriquées à l'aide d'un système de gestion de la qualité qui répond à la norme de qualité ISO 9001. Les fibres Cem-FIL® sont classifiées comme étant non dangereuses selon la norme 1272/2008/CE.

(ISO 1889 : 2009) (ISO 1887 : 1995) (ISO 3344 : 1997)

\* es fibres sont fabriquées avec une teneur en zircon élevée conformément aux normes ASTM C1666/C 1666/M-07 et EN 15422 et selon les recommandations du PCI et du GRCA.

Ces informations et données reprises dans ce document sont uniquement fournies comme aide lors de la sélection de l'armature. Les informations dans cette publication sont basées sur les données réelles de laboratoire et l'expérience réelle des personnes qui ont effectué les essais.

## Fibres sécables Owen Corning

quantité
19,25 kg/bobine