

EURO320NC Fibre fibrillée pour dallages

SOCOTEC N° BFA0039/1



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DE LA FIBRE

Matière :	polypropylène vierge
Poids spécifique :	0.91 g/cm ³
Température de fusion :	165°
Résistance à la traction :	320-400MPa (N/mm ²)
Conductivité électrique :	<10 ⁻¹³ Siemens
Module de Young :	3500-3900 MPa
Epaisseur :	6Dtex * (=18y)
Section :	Circulaire
Longueur :	20 mm
Elongation :	15 à 20 %

=> Pour bétons de granulométrie 0/10 0/15 0/20

*1 Dtex = 1g/10 000 m de fil



PRESENTATION

La fibre EURO320NC est une fibre fibrillée fabriquée à partir de polypropylène vierge.

Elle est destinée à être incorporée à une matrice de base (béton, mortier ou plâtre) afin de constituer un matériau homogène, et dans le cas des éléments préfabriqués, un démoulage immédiat.

Les avantages qui en résultent sont multiples :

- efficacité contre la fissuration due aux retraits
- remplacement avantageux des treillis soudés traditionnels
- simplification du travail et gain de temps appréciable

REFERENCES ET PRECONISATIONS D'EMPLOI

Eurofibres® se présente sous la forme de faisceaux maillés de différentes longueurs.

Dosage optimal : 1 dose de 1 kg par m³ de béton

CONDITIONNEMENT ET MARQUAGE

Eurofibres® est conditionnée en cartons de **13 doses de 1 kg**.

Sur chaque sac sont imprimés les principales recommandations d'utilisation pour les applications courantes.

PALETTISATION :

Eurofibres® est palettisé par quantité de **18 cartons**.
Un numéro de contrôle de fabrication figure sur les cartons ; il permet de remonter au lot de fabrication et aux fiches d'autocontrôle de ce lot.