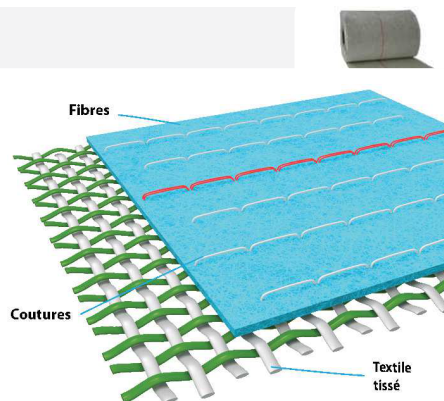


KFV-1400

FIBRE DE VERRE POUR MANCHETTES

Densité 1400 g/m² - Agrément DIBt



CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Densité : 1400 g/m²
- Structure renforcée : fibres, coutures et textile tissé
- Utilisation : manchettes de réparation ponctuelle
- Dosage indicatif avec résine silicate pour manchette 3 plis
- Compatible avec d'autres résines, type époxy : nous consulter pour les dosages
- Existe aussi en version « low cost » sans certificat

1400 g/m²

DENSITÉ FIBRE

DIBt

CERTIFICATION

3 plis

MANCHETTE

RÉFÉRENCES DISPONIBLES

Code commande	Largeur (mm)	Longueur (m)	Poids* (kg)
KFV 0400 1400	425	37	17,4
KFV 0500 1400	500	23	14,5
KFV 0600 1400	625	37	26,3
KFV 0800 1400	800	37	33,1
KFV 1250 1400	1250	37	52,5

* Poids moyen, donné à titre indicatif.

UTILISATION & DOSAGE

RATIO SILICATE

1 vol. A + 2 vol. B

DÉVELOPPÉ FIBRE

3,5 × diamètre

RÉSINE INDIC.

1,8 L/m² de fibre

La fibre de verre peut être utilisée avec d'autres types de résines. Pour les dosages spécifiques, contactez Robocana.

KFV-03 / CAT K-2017/1

KFV-1400

QUANTITÉ RÉSINE SILICATE

Fibre 1400 g/m² - Manchette 3 plis - Longueur 40 cm



TABLEAU DE DOSAGE

DN (mm)	Développé fibre (m)	Surface/pli (m ²)	Surface totale (m ²)	A + B (L)	Composant A (L)	Composant B (L)
100	0,35	0,15	0,44	0,79	0,26	0,53
125	0,44	0,18	0,55	0,99	0,33	0,66
150	0,53	0,22	0,66	1,19	0,40	0,79
200	0,70	0,29	0,88	1,59	0,53	1,06
250	0,88	0,37	1,10	1,98	0,66	1,32
300	1,05	0,44	1,32	2,38	0,79	1,59
400	1,40	0,59	1,76	3,18	1,06	2,12
500	1,75	0,74	2,21	3,97	1,32	2,65
600	2,10	0,88	2,65	4,77	1,59	3,18

Données indicatives pour une manchette 3 plis de 40 cm. Adapter selon les conditions chantier et la résine utilisée.

RÈGLES DE CALCUL

RATIO SILICATE

2 volumes de résine (B) + 1 volume de durcisseur (A).

LONGUEUR DÉVELOPPÉE

Développé avec recouvrement : Dév. = 3,5 × diamètre intérieur.

QUANTITÉ DE RÉSINE

V = 1,8 L/m² de fibre, soit A = 0,6 L/m² et B = 1,2 L/m².

DENSITÉS

A = 1,25 kg/L - B = 1,55 kg/L - Mélange A+B = 1,35 kg/L.

Pour tout dosage hors silicate ou configuration spécifique : nous consulter.

KFV-03 / CAT K-2017/1