



**BEKAERT**

better together

## Murfor® Compact E

Fiche technique

### Description générale

#### Murfor® Compact E-35

Ce renforcement enroulé consiste en une maille de 7 câbles en inox, maintenus ensemble par des mèches de verre entrelacées.

#### Murfor® Compact E-70

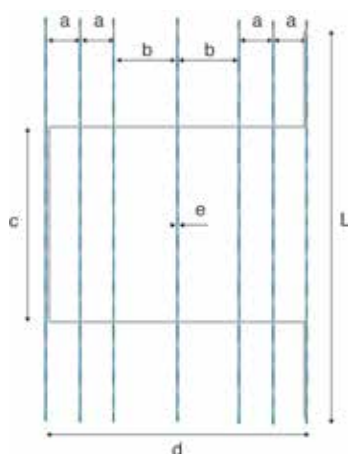
Ce renforcement enroulé consiste en une maille de 14 câbles en inox, maintenus ensemble par des mèches de verre entrelacées.

### Application

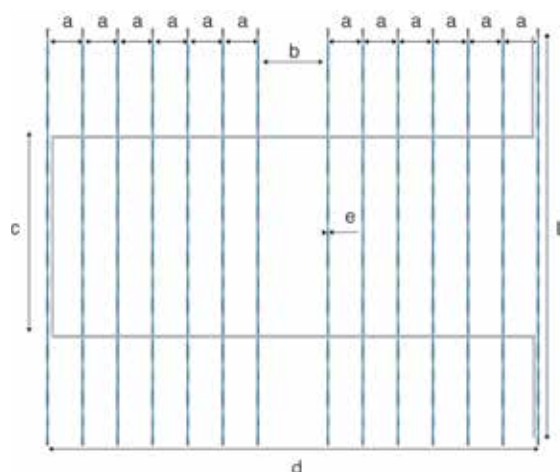
**Murfor® Compact E** est constitué d'acier inoxydable austénitique (alliages molybdène-chrome-nickel) classe de matériau R1 selon EN 845-3). Ce type de renforcement est spécialement conçu pour la maçonnerie de façade exposé à différents milieux d'exposition (les catégories d'exposition MX2, MX3 et MX4 conformément à l'Eurocode 6/EN 845-3).

**Murfor® Compact E** convient à tous les types de joint de mortier de 3mm jusqu' à 12mm.

### Géométrie



**Murfor® Compact E-35**



**Murfor® Compact E-70**

### Dimensions et poids du maillage

| Matériau                    | Espacement <sub>court</sub> | Espacement <sub>long</sub> | Distance fil transversal | Largueur | Diamètre | Longueur | Poids      |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|------------|
|                             | a                           | b                          | c                        | d        | e        | L        |            |
|                             | mm                          | mm                         | mm                       | mm       | mm       | m        | kg/rouleau |
| <b>Murfor® Compact E-35</b> | 5                           | 7,5                        | 33                       | 35       | 1,7      | 30       | 1,32       |
| <b>Murfor® Compact E-70</b> | 5                           | 10                         | 33                       | 70       | 1,7      | 30       | 2,63       |

# Spécifications techniques

| Matériau                                | A <sub>longitudinal</sub> * | A <sub>TOTAL</sub> * | Limite d'élasticité | Module de Young | Agt    | Inoxydable |
|---|-----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------|--------|------------|
|   | mm <sup>2</sup>             | mm <sup>2</sup>      | MPa                 | GPa             | %      |            |
| <b>Murfor</b> <sup>®</sup> Compact E-35 | 0,69                        | 4,83                 | > 1525              | 150             | > 2,70 | R1         |
| <b>Murfor</b> <sup>®</sup> Compact E-70 | 0,69                        | 9,66                 | > 1525              | 150             | > 2,70 | R1         |

\*A = profilé d'acier

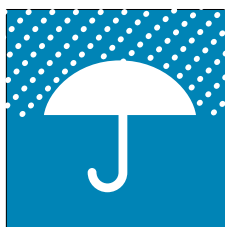
## Emballage

- 36 boîtes sur une palette en bois de 900 x 1200 mm
- L'identification sur la boîte

## Les emballages

| Matériau                                | Par boîte<br>pièces | Par boîte<br>mètres | Par palette<br>boîtes | Par palette<br>mètres |
|---|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>Murfor</b> <sup>®</sup> Compact E-35 | 6                   | 180                 | 36                    | 6480                  |
| <b>Murfor</b> <sup>®</sup> Compact E-70 | 3                   | 90                  | 36                    | 3240                  |

## Instructions de stockage



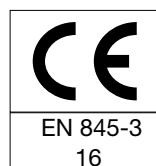
Stocker au sec



Pour assurer une stabilité optimale entreposer 2 palettes au maximum

## Certificats

- CE, conforme à EN 845-3.  
Le document 'EC Declaration of Performance' est disponible sur demande.



NV Bekaert SA  
Bekaertstraat 2  
8550 Zwevegem  
Belgium  
T +32 56 76 61 10  
F +32 56 76 79 47

[infobuilding@bekaert.com](mailto:infobuilding@bekaert.com)  
<http://murfor.bekaert.com>

Sous réserve de modifications.  
Sauf mention contraire, toutes les marques de commerce citées dans cette brochure sont des marques déposées de NV Bekaert SA ou de ses filiales. © 2016 Bekaert