

Murfor® Compact E

Technische fiche



Algemene omschrijving

Murfor® Compact E metselwerkwapening op rol bestaat uit een maas van staalkabels en een weefsel van glasvezelkoord. Er zijn twee types **Murfor® Compact E**:

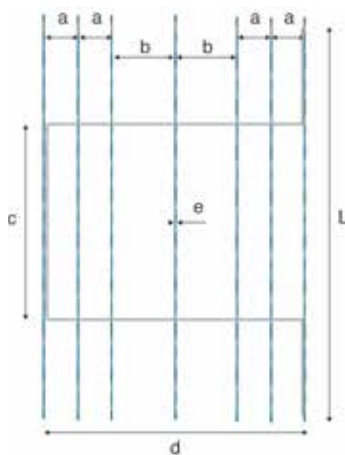
- **Murfor® Compact E-35**
de maas bestaat uit 7 staalkabels
- **Murfor® Compact E-70**
de maas bestaat uit 14 staalkabels

Toepassing

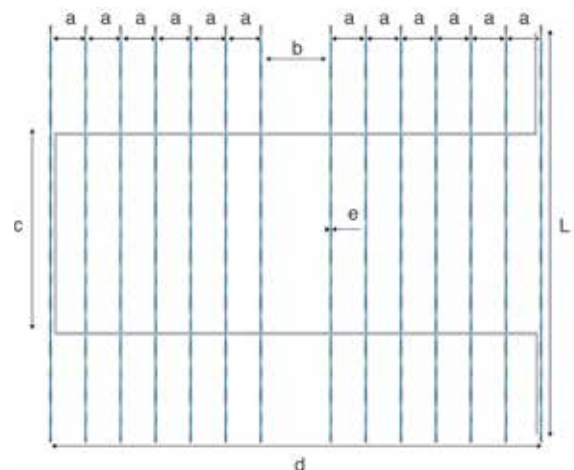
Murfor® Compact E bestaat uit austenitisch roestvast staal (molybdeen-chroom-nikkel legeringen) van de materiaalklasse R1 volgens EN 845-3. Dit type metselwerkwapening is geschikt voor buitenmuren die in contact staan met een vochtige omgeving (blootstellingsklasse MX2, MX3 et MX4 in overeenstemming met Eurocode 6/EN 845-3).

Murfor® Compact E is geschikt voor alle mortelvoegen met een breedte tussen 3 mm en 12 mm.

Geometrie



Murfor® Compact E-35



Murfor® Compact E-70

Afmetingen en gewicht van de wapening

Materiaal	Stap _{kort}	Stap _{lang}	Stap _{dwaarskoord}	Breedte	Diameter	Lengte	Gewicht
	a	b	c	d	e	L	
	mm	mm	mm	mm	mm	m	kg/rol
Murfor® Compact E-35	5	7,5	33	35	1,7	30	1,32
Murfor® Compact E-70	5	10	33	70	1,7	30	2,63

Technische specificaties

Materiaal	A* langskabel	A* totaal	Vloei grens	E-modulus	Agt	Roestvast staal
	mm ²	mm ²	MPa	GPa	%	
Murfor [®] Compact E-35	0,69	4,83	> 1525	150	> 2,70	R1
Murfor [®] Compact E-70	0,69	9,66	> 1525	150	> 2,70	R1

*A = Staalsectie

Verpakking

- 36 dozen op een houten pallet van 900 x 1200 mm
- Identificatie op de doos

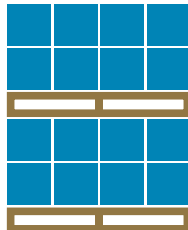
Verpakkingseenheden

Materiaal	Per doos aantal	Per doos meter	Per pallet dozen	Per pallet meter
Murfor [®] Compact E-35	6	180	36	6480
Murfor [®] Compact E-70	3	90	36	3240

Opslag advies



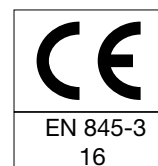
Droog bewaren



Plaats niet meer
dan twee paletten
op elkaar.

Certificaten

- CE, in overeenstemming met EN 845-3.
Het document 'EC Declaration of Performance' is beschikbaar op aanvraag.



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

infobuilding@bekaert.com
<http://murfor.bekaert.com>

Wijzigingen onder voorbehoud.
Tenzij anders aangeduid, zijn alle vermelde merken in deze brochure, geregistreerde merken in eigendom van NV Bekaert SA of zijn dochterondernemingen. © 2017 Bekaert