

# Murfor® Compact I

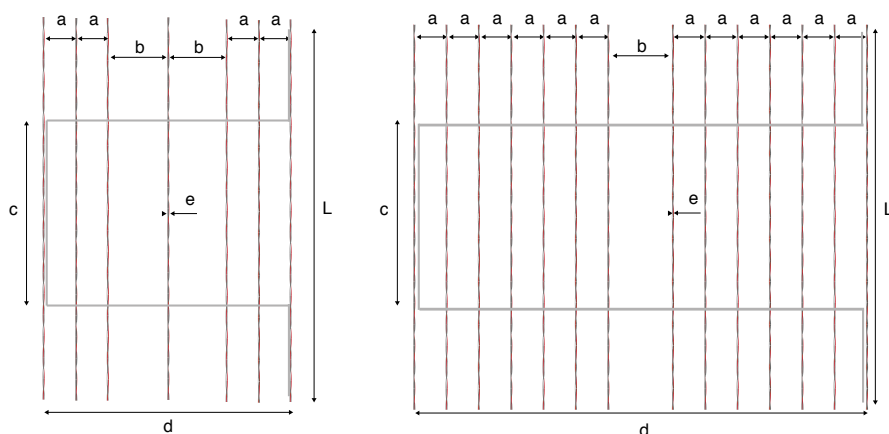
## Rinforzo delle opere in muratura in rotolo

### SCHEDA TECNICA

#### Applicazioni

- Murfor® Compact I (zincato) è adatto a opere in muratura (mattoni di argilla, blocchi di cemento) esposte a un ambiente secco (classe di esposizione MX1 secondo la normativa Eurocode 6/EN845-3).
- Murfor® Compact I è adatto a tutti i tipi di giunti in malta.

#### Geometria



Murfor® Compact I-50 Murfor® Compact I-100

#### Dimensioni e peso della rete

			Murfor® Compact I-50	Murfor® Compact I-100
Distanza <sub>breve</sub>	mm	a	7,5	7,5
Distanza <sub>lunga</sub>	mm	b	10	10
Passo	mm	c	33	33
Larghezza	mm	d	50	100
Diametro	mm	e	1,7	1,7
Lunghezza	m	L	30	30
Peso	kg/rotolo		1,40	2,77



#### DESCRIZIONE GENERALE

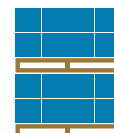
Il rinforzo per opere in muratura Murfor® Compact I consiste in una rete di cavi di acciaio e roving in fibra di vetro intrecciato. Esistono due tipi di Murfor® Compact I:

- **Murfor® Compact I-50**  
rete formata da 7 cavi di acciaio
- **Murfor® Compact I-100**  
rete formata da 14 cavi di acciaio

#### Istruzioni di stoccaggio



tenere in ambiente asciutto



Sovrapporre solo due pallet

#### Certificates

CE, the document 'EC Declaration of Performance' is available online: [www.bekaert.com/doc/murfor\\_compact](http://www.bekaert.com/doc/murfor_compact)



## Specifiche tecniche

		Murfor® Compact I-50	Murfor® Compact I-100
A* cavo longitudinale	mm <sup>2</sup>	0,69	0,69
A* totale	mm <sup>2</sup>	4,83	9,66
Carico di snervamento	MPa	> 1770	> 1770
Modulo E	GPa	180	180
Agt	%	> 2,30	> 2,30
Zinco	g/m <sup>2</sup>	40	40

\*A = sezione dell'acciaio

## Confezionamento

- 36 scatole su un pallet di legno da 900 x 1200 mm
- L'identificazione è sulla scatola

## Unità di confezionamento

		Murfor® Compact I-50	Murfor® Compact I-100
Per scatola	Pezzi	6	3
	Metro	180	90
Per pallet	Scatole	36	36
	Metro	6480	3240



## Contatti

Altro  
Informazioni?

NV Bekaert SA  
Bekaertstraat 2  
8550 Zwevegem  
T +32 56 76 61 10 F +32 56 76 79 47  
infobuilding@bekaert.com  
<http://murfor.bekaert.com>

Ci riserviamo il diritto di modificare le informazioni fornite. Tutti i dettagli descrivono i nostri prodotti solo in forma generica. Per effettuare ordini e a scopo di progettazione, utilizzare esclusivamente le specifiche tecniche e i documenti ufficiali. Se non diversamente indicato, tutti i marchi commerciali menzionati nel presente opuscolo sono marchi commerciali registrati di NV Bekaert SA o sue affiliate.  
© Bekaert 2017

Caporedattore: Peter Mjoernell - Agosto 2017

**INSTALLATION**

- (EN) Place Murfor® Compact on the blocks
- (NL) Plaats Murfor® Compact op de blokken
- (FR) Placer Murfor® Compact sur les blocs
- (DE) Platzieren Sie Murfor® Compact direkt auf dem Mauerwerk
- (ES) Posicione Murfor® Compact encima de los bloques
- (IT) Posare il Murfor® Compact sui blocchi
- (PVC) Разместите Murfor® Compact на блоках



- (EN) Apply thin layer mortar
- (NL) Breng een laag mortel aan
- (FR) Appliquer une couche de mortier
- (DE) Eine dünne Mörtelschicht aufbringen
- (ES) Aplique una capa fina de mortero
- (IT) Stendere uno strato sottile di malta
- (PVC) Нанесите тонкий слой раствора



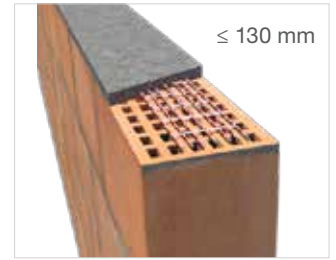
- (EN) Place blocks
- (NL) Plaats blokken
- (FR) Placer les blocs
- (DE) Nächste Reihe Steine aufsetzen
- (ES) Posicione los bloques
- (IT) Posare i blocchi
- (PVC) Разместите блоки



- (EN) Safety
- (NL) Veiligheid
- (FR) Sécurité
- (DE) Sicherheit
- (ES) Seguridad
- (IT) Dispositivi protezione individuale (DPI)
- (PVC) Безопасность

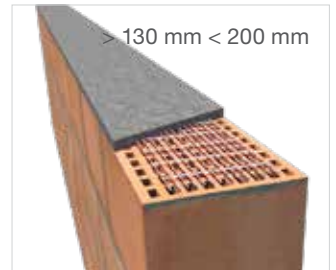


- Ⓝ Use Murfor® Compact I-50 with a wall width of  $\leq 130$  mm.
- Ⓝ Gebruik Murfor® Compact I-50 bij een muurwijdte van  $\leq 130$  mm.
- Ⓝ Utilisez Murfor® Compact I-50 avec une largeur de paroi de  $\leq 130$  mm.
- Ⓝ Murfor® Compact I-50 für Mauerwerksbreiten  $\leq 130$  mm.
- Ⓝ Coloque Murfor® Compact I-50 con un espesor de pared de  $\leq 130$  mm.
- Ⓝ Utilizzare Murfor® Compact I-50 per muri con larghezza di  $\leq 130$  mm.
- Ⓝ Используйте Murfor® Compact I-50 если толщина стены  $\leq 130$  мм.



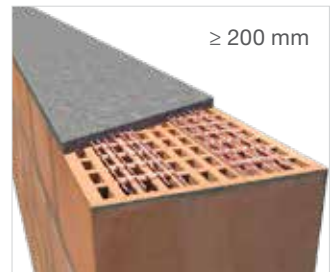
Murfor® Compact I-50

- Ⓝ Use Murfor® Compact I-100 with a wall width of  $> 130$  mm  $< 200$  mm.
- Ⓝ Gebruik Murfor® Compact I-100 bij een muurwijdte van  $> 130$  mm  $< 200$  mm.
- Ⓝ Utilisez Murfor® Compact I-100 avec une largeur de paroi  $> 130$  mm  $< 200$  mm.
- Ⓝ Murfor® Compact I-100 für Mauerwerksbreiten  $> 130$  mm  $< 200$  mm.
- Ⓝ Coloque Murfor® Compact I-100 con un espesor de pared  $> 130$  mm  $< 200$  mm.
- Ⓝ Utilizzare Murfor® Compact I-100 per muri con larghezza  $> 130$  mm  $< 200$  mm.
- Ⓝ Используйте Murfor® Compact I-100 если толщина стены  $> 130$  мм  $< 200$  мм.



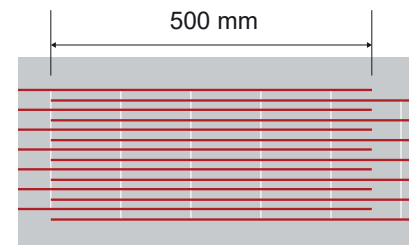
Murfor® Compact I-100

- Ⓝ Use 2x Murfor® Compact I-50 with a wall width of  $\geq 200$  mm.
- Ⓝ Gebruik 2x Murfor® Compact I-50 bij een muurwijdte van  $\geq 200$  mm.
- Ⓝ Utilisez 2x Murfor® Compact I-50 avec une largeur de paroi  $\geq 200$  mm.
- Ⓝ 2x Murfor® Compact I-50 für Mauerwerksbreiten  $\geq 200$  mm.
- Ⓝ Coloque 2x Murfor® Compact I-50 con un espesor de pared  $\geq 200$  mm.
- Ⓝ Utilizzare 2x Murfor® Compact I-50 per muri con larghezza  $\geq 200$  mm.
- Ⓝ Используйте 2x Murfor® Compact I-50 если толщина стены  $\geq 200$  мм.

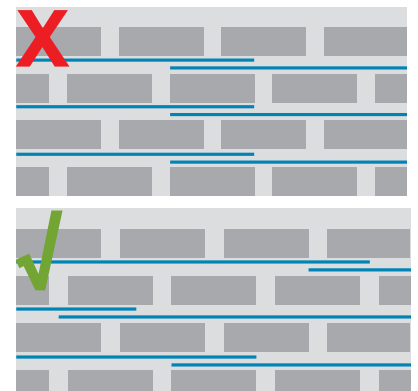


2x Murfor® Compact I-50

- Ⓝ Use a minimum overlap of 500 mm.
- Ⓝ Gebruik een minimum overlaplengte van 500 mm.
- Ⓝ Utilisez un chevauchement minimum de 500 mm.
- Ⓝ Überlappung mindestens 500 mm.
- Ⓝ Colocas un solape mínimo de 500 mm.
- Ⓝ Effettuare una sovrapposizione di almeno 500 mm.
- Ⓝ Минимальный нахлест 500 мм.



- Ⓝ Avoid positioning overlaps in the same vertical plane.
- Ⓝ Vermijd positionering van overlappingsen in hetzelfde verticale vlak.
- Ⓝ Évitez de placer des chevauchements dans le même plan vertical.
- Ⓝ Vertikal übereinander verlaufende Überlappungen sind nicht zulässig.
- Ⓝ Evite solapes en el mismo plano vertical.
- Ⓝ Evitare la sovrapposizione nello stesso piano verticale.
- Ⓝ Следует избегать нахлеста материала на одной вертикали.



Contact us

More  
Information?

infobuilding@bekaert.com  
<https://www.bekaert.com/murfor-compact/en>

Modifications reserved  
 All details describe our products in general form only.  
 For ordering and design only use official specifications  
 and documents. Unless otherwise indicated,  
 all trademarks mentioned in this brochure are  
 registered trademarks of  
 NV Bekaert SA or its subsidiaries. © Bekaert 2017

Responsible editor: Peter Mjoernell - November 2017