

**Dichiarazione di Prestazione CE
Murfor® Compact I - 50****INFORMAZIONI
PER IL CLIENTE**

1. Codice identificativo univoco del prodotto : Murfor® Compact I - 50
2. Destinazione d'uso :
Ancillary components Masonry : Bed joint reinforcement for "Structural Use" in masonry-horizontal joints - as covered in the scope of ETA 18/0316: v2
3. Fabbricante : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgio.
5. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione del prodotto da costruzione :
Sistema n°3
- 6b. Documento per la valutazione europea : EAD n°170008-00-0604 - 2018
Valutazione tecnica europea : ETA n° 18/0316 : version 2
Organismo di valutazione tecnica : UBAtc - Lombardstraat/Rue Lombard 42 - 1000 Brussels
Organismi notificati :
TZUS - Technicky a zkusebni ustav stavebni, Praha - Czech Republic;
TSUS - Technicky a skusobny ustav stavebny, Bratislava - Slovakia;
VUCHV - Vyskumny ustav chemickych vlakien, Svit - Slovakia.

7. Prestazione dichiarata : le caratteristiche essenziali per tipo di prodotto sono elencate nella tabella 1.

Le prestazioni dei prodotti indicati ed elencati nella tabella 1 sono conformi alla prestazione dichiarata al punto 7.

La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato in nome e per conto del fabbricante da :

Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products, NV BEKAERT SA.

Dichiarazione di Prestazione CE Murfor® Compact I - 50

INFORMAZIONI PER IL CLIENTE

Aggiunta al punto 7. Prestazione dichiarata relativa alle caratteristiche essenziali – vedere la tabella 1 in accordo con ETA 18/0316: v2

Tabella 1: Dichiarazione delle caratteristiche essenziali	
Prodotto Tipo	Murfor® Compact I - 50
Ampiezza [w] + tol (mm)	50 ± 5
Uso previsto	rinforzo dei giunti di malta per uso strutturale per le murature, per giunti di malta sottili o per malte standard e blocchi in laterizio o blocchi in cemento.
Condizione di Esposizione	MX1
Sezione Acciaio (mm ²) (sezione longitudinale, filo x numero di fili)	4.83 - (0.69 x 7)
Materiale/rivestimento referenza - steelcord longitudinale	R20
resistenza allo snervamento	1770
Classe di duttilità - Agt (%) - Rm/Rp0,2	LOW - ≥ 2.2 - >1.08
Diametro filo di acciaio [c] (mm) x n ° fili in corda	0.54 x 3
Altezza profilo (mm)	1.75 ± 0.2
Distanza [b] + tol. (mm)	33 ± 3.3
Passo tra i cavi [f]-[e] (mm)	10 - 7.5
Lunghezza rotolo [l] + tol. (m)	30 ± 0.45
Transverse Roving wire: Tensile Force (N) - Total Elongation (%)	380 - 1.4
Adesione (kN) & Lunghezza legame (mm)	4.0 - 250
Lunghezza dell'ancoraggio (mm)	530
Unità di muratura e malta con Lunghezza legame & dell'agglomerante ancoraggio	fb ≥ 25 N/mm ² and fm ≥ 10 N/mm ²

Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific use of the product. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user.