

Deklaracja właściwości użytkowych Murfor® Compact I - 50

INFORMACJE DLA KLIENTA

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Murfor® Compact I - 50
2. Zamierzone zastosowanie :
Elementy pomocnicze do konstrukcji murowych: Zbrojenie do spoin wspornych do "zastosowania konstrukcyjnego" w ścianach murowanych - zgodnie z zakresem objętym przez ETA 18/0316: v2
3. Producent : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgia.
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego :
System 3
- 6b. Europejski Dokument Oceny : EAD n°170008-00-0604 - 2018
Europejska Ocena Techniczna : ETA n° 18/0316 : version 2
Organ ds. Oceny Technicznej : UBAtc - Lombardstraat/Rue Lombard 42 - 1000 Brussels
Laboratoria notyfikowane :
TZUS - Technický a zkušební ústav stavební, Praha - Czech Republic;
TSUS - Technický a skusobný ústav stavebný, Bratislava - Slovakia;
VUCHV - Vyskumny ústav chemických vlákien, Svit - Slovakia.
7. Deklarowane właściwości użytkowe:
Zasadnicze charakterystyki danego typu wyrobu podano w tabeli 1.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Podpisane dla i w imieniu producenta przez:

Carlos Piles Puig, Senior Vice President Building Products, NV BEKAERT SA.

Approved by:
Carlos Piles Puig



Issued and signed on version date, at Zwevegem–Belgium



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.

Deklaracja właściwości użytkowych Murfor® Compact I - 50

**INFORMACJE DLA
KLIENTA**

Uzupełnienie punktu 7. Deklarowane właściwości użytkowe dla kluczowych charakterystyk - patrz tabela 1 zgodnie zETA 18/0316: v2

| Tabela 1: Deklarowana podstawowa charakterystyka | |
|---|--|
| Typ wyrobu | Murfor® Compact I - 50 |
| Szerokość [w] + tol. (mm) | 50 ± 5 |
| Zamierzone zastosowanie: | Zbrojenie do spoin wspornych, do „zastosowania konstrukcyjnego” w ścianach murowanych z zaprawą cienkowarstwową lub zaprawą tradycyjną i elementami murowymi ceramicznymi, betonowymi lub wapienno piaskowymi (silikaty) |
| Dopuszczalne klasy ekspozycji | MX1 |
| Całkowity przekrój stali (mm ²) (przekrój linki x liczba linek) | 4.83 - (0.69 x 7) |
| Materiał/powłoka - Stalowa struna podłużna | R20 |
| Granica plastyczności (N/mm ²) | 1770 |
| Klasa ciągliwości - Agt (%) - rozciągliwość/płynięcie | LOW - ≥ 2.2 - >1.08 |
| Średnica drutu stalowego [c] (mm) x liczba drutów w strunie | 0.54 x 3 |
| Wysokość profilu (mm) | 1.75 ± 0.2 |
| Skok [b] + tol. (mm) | 33 ± 3.3 |
| Skok pomiędzy strunami [f]-[e] (mm) | 10 - 7.5 |
| Długość rolki [l] + tol. (m) | 30 ± 0.45 |
| Poprzeczny wątek rowingowy, Siła rozciągania (N) - Łączne wydłużenie (%) | 380 - 1.4 |
| Wytrzymałość (kN) i długość połączenia (mm) | 4.0 - 250 |
| Długość zakotwienia (mm) | 530 |
| Element murowy i zaprawa dla podanej długości połączenia i zakotwienia | $f_b \geq 25 \text{ N/mm}^2$ and $f_m \geq 10 \text{ N/mm}^2$ |
| | |

**Deklaracja właściwości użytkowych
Murfor® Compact I - 50**

**INFORMACJE DLA
KLIENTA**

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.