

Deklaracja właściwości użytkowych Murfor® Compact E - 35

INFORMACJE DLA KLIENTA

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Murfor® Compact E - 35
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:

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

Deklaracja właściwości użytkowych Murfor® Compact E - 35

INFORMACJE DLA KLIENTA

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

Tabela 1: Deklarowana podstawowa charakterystyka	
Typ wyrobu	Murfor® Compact E - 35
Szerokość [w] + tol. (mm)	35 ± 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	MX2 - MX3 - MX4
Całkowity przekrój stali (mm ²) (przekrój linki x liczba linek)	4.83 - (0.69 x 7)
Materiał/powłoka - Stalowa struna podłużna	R1
Granica plastyczności (N/mm ²)	1300
Klasa ciągliwości - Agt (%) - rozciągliwość/płynięcie	LOW - ≥ 2.0 - >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)	7.5 - 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)	450
Element murowy i zaprawa dla podanej długości połączenia i zakotwienia	fb ≥ 20 N/mm ² and fm ≥ 10 N/mm ²

**Deklaracja właściwości użytkowych
Murfor® Compact E - 35****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.