

## CE ydeevnedeklaration Murfor® Compact I - 100

## KUNDE INFORMATION

1. Varetypens unikke identifikationskode : Murfor® Compact I - 100
2. Tilsigtet anvendelse :  
ETA 18/0316: v2
3. Fabrikant : NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgien.
5. System for vurdering og kontrol af konstansen af byggevarens ydeevne :  
System nr.3
- 6b. Europæisk vurderingsdokument : EAD n°170008-00-0604 - 2018  
Europæisk teknisk vurdering : ETA n° 18/0316 : version 2  
Teknisk vurderingsorgan : UBAtc - Lombardstraat/Rue Lombard 42 - 1000 Brussels  
notificerede organer :  
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. Deklareret ydeevne : De væsentlige egenskaber for hver produkttype findes i tabel 1.

Ydeevnen for hvert af produkterne nævnt under punkt 1&nbsp; samt angivet i tabel 1 er i overensstemmelse med den ydeevne, som er deklareret under punkt 7.  
Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af :  
&nbsp;  
&nbsp; Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products NV BEKAERT SA.

## CE ydeevnedeklaration Murfor® Compact I - 100

## KUNDE INFORMATION

Tillæg til punkt 7. Deklareret ydeevne for væsentlige egenskaber - se tabel 1 i henhold til ETA 18/0316: v2

| Tabel 1: Deklaration om væsentlige egenskaber  |   |
|--|---|
| Produkt type   | Murfor® Compact I - 100                                 |
| Bredde [w] + tolerance (mm)  | 100 ± 5   |
| Anvendelsesformål  | [Intended use compact]                                  |
| [Exposure conditions]  | MX1   |
| Total Stålafsnit (mm <sup>2</sup> )<br>(ledningssnit x n ° ledninger)                    | 9.66 - (0.69 x 14)                                      |
| Material/coating reference - Longitudinal steelcord                                      | R20   |
| [Yield Strength N/mm <sup>2</sup> ]  | 1770  |
| Duktilitetsklasse - Agt (%) - Rm/Rp0,2   | LOW - ≥ 2.2 - >1.08                                     |
| Stål Wire diameter [c] (mm) x n ° ledninger i ledningen                                  | 0.54 x 3  |
| Profilhøjde (mm)   | 1.75 ± 0.2  |
| Wireafstand [b] + tolerance (mm)   | 33 ± 3.3  |
| Stik mellem ledninger [f]-[e] (mm)   | 10 - 7.5  |
| Rullelængde [l] + tol. (m)   | 30 ± 0.45   |
| Tværgående Roving wire: Trækstyrke (N) - Total Forlængelse (%)                           | 380 - 1.4   |
| Vedhæftningsstyrke (kN) & Vedhæftningslængde (mm)  | 8.42 - 250  |
| Forankringslængde (mm)   | 510   |
| Enheder murværksarmering og mørtel med tilhørende vedhæftningslængde & forankringslængde | fb ≥ 25 N/mm <sup>2</sup> and fm ≥ 10 N/mm <sup>2</sup> |

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.