

CE ydeevnedeklaration Murfor® Compact I - 50

KUNDE INFORMATION

1. Varetypens unikke identifikationskode : Murfor® Compact I - 50
2. Tilsligtet 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 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 :

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

CE ydeevnedeklaration Murfor® Compact I - 50

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 - 50
Bredde [w] + tolerance (mm)	50 ± 5
Anvendelsesformål	[Intended use compact]
[Exposure conditions]	MX1
Total Stålafsnit (mm ²) (ledningssnit x n ° ledninger)	4.83 - (0.69 x 7)
Material/coating reference - Longitudinal steelcord	R20
[Yield Strength N/mm ²]	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)	4.0 - 250
Forankringslængde (mm)	530
Enheder murværksarmering og mørtel med tilhørende vedhæftningslængde & forankringslængde	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.