

## Déclaration des Performances CE Murfor® Compact I - 100

### INFORMATION CONSOMMATEUR

1. Code d'identification unique du produit : Murfor® Compact I - 100
2. Usage prévu :  
Composants auxiliaires Maçonnerie: Renfort de joint pour "Utilisation structurelle" dans les joints de maçonnerie - horizontaux - tel que couvert dans le champs d'application de la norme ETA 18/0316: v2
3. Fabricant: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgique.
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :  
Système 3
- 6b. Document d'évaluation européen : EAD n°170008-00-0604 - 2018  
Évaluation technique européenne : ETA n° 18/0316 : version 2  
Organisme d'évaluation technique : UBAtc - Lombardstraat/Rue Lombard 42-1000 Brussels  
Organismes notifiés :  
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. Performances déclarées : les caractéristiques essentielles par type de produit sont énoncées dans le tableau 1.

Les performances du produit identifié ci-dessus et énumérées dans le tableau 1 sont conformes aux performances déclarées au point 7.  
Conformément au règlement (UE) n o 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

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

## Déclaration des Performances CE Murfor® Compact I - 100

### INFORMATION CONSOMMATEUR

Avenant au point 7. Performances déclarées sur les caractéristiques essentielles – voir tableau 1 conformément à la norme ETA 18/0316: v2

Tableau 1 : Déclaration sur les caractéristiques essentielles	
Produit Type	Murfor® Compact I - 100
Largeur [w] + tol (mm)	100 ± 5
Usage prévu	Renfort de joints pour une utilisation “structural” dans les murs et les cloisons avec des blocs béton et céramique.
Conditions d'exposition	MX1
Section de l'acier (mm <sup>2</sup> ) (section longit. cable en acier x nombre de cables)	9.66 - (0.69 x 14)
Matériau / référence de revêtement - steelcord longitudinal	R20
Limite d'élasticité (N/mm <sup>2</sup> )	1770
Classe de ductilité - Agt % - Res.à la traction/Lim.d'élasticité	LOW - ≥ 2.2 - >1.08
Diamètre du fil d'acier [c] (mm) x nombre de fils dans le cordon	0.54 x 3
Epaisseur du profilé (mm)	1.75 ± 0.2
Écartement [b] + tol. (mm)	33 ± 3.3
Pas entre les cordons [f]-[e] (mm)	10 - 7.5
Longueur du rouleau [l] + tol. (m)	30 ± 0.45
Fil de trame transversal: Force de traction (N) - Allongement total (%)	380 - 1.4
Adhérence (kN) & Longueur obligatoire (mm)	8.42 - 250
Longueur d'ancrage (mm)	510
Unités de maçonnerie et mortier avec longueur d'obligations & d'ancrage correspondante	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.