

## Déclaration des Performances CE Murfor® Compact A - 40

### INFORMATION CONSOMMATEUR

1. Code d'identification unique du produit : Murfor® Compact A - 40
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 A - 40

### 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 A - 40
Largeur [w] + tol (mm)	40 ± 5
Usage prévu	Renfort de joints pour une utilisation “structural” dans les murs et les cloisons avec des blocs AAC ou en silicate de calcium et joints minces et encollés.
Conditions d'exposition	MX1
Section de l'acier (mm <sup>2</sup> ) (section longit. cable en acier x nombre de cables)	4.83 - (0.69 x 7 )
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 - 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)	4.5 - 250
Longueur d'ancrage (mm)	470
Unités de maçonnerie et mortier avec longueur d'obligations & d'ancrage correspondante	fb ≥ 3 N/mm <sup>2</sup> and fm ≥ 10 N/mm <sup>2</sup>

**Déclaration des Performances CE  
Murfor® Compact A - 40****INFORMATION  
CONSOMMATEUR**

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.