

## Déclaration des Performances CE Murfor® EFS /E

### INFORMATION CONSOMMATEUR

1. Code d'identification unique du produit : Murfor® EFS /E avec différentes largeurs - voir tableau 1.
2. Usage prévu :  
treilli soudé de renfort de joint horizontal pour UTILISATION STRUCTURELLE dans les murs et les cloisons, tel que visé dans le champ d'application de la norme EN 845-3: 2013+A1: 2016
4. Fabricant: NV BEKAERT SA Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, Belgique.
5. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :  
Système 3
- 6.a Norme harmonisée: EN 845-3: 2013 + A1: 2016.  
Organisme(s) notifié(s): WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussels, Lombardstraat - rue Lombard, 42
7. Performances déclarées : les caractéristiques essentielles par type de produit sont énoncées dans le tableau 1.

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 et énumérées dans le tableau 1 sont conformes aux performances déclarées au point 7.

La présente déclaration de performance est émise conformément au règlement (UE) no 305/2011 sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par :

Raf Rentmeesters, Senior Vice President Building Products - NV Bekaert SA

## Déclaration des Performances CE Murfor® EFS /E

### INFORMATION CONSOMMATEUR

Avenant au point 7. Performances déclarées sur les caractéristiques essentielles – voir tableau 1

Tableau 1 : Déclaration sur les caractéristiques essentielles	
Produit Type	Murfor® EFS /E
Type de treillis en fil d'acier soudé	Truss
Substances dangereuses	Non
Equiv. diamètre + tol. - fils longitudinaux (mm) Fil aplati profil longitudinal + tolérance (mm)	8,0 x 1,5 ± 0,10 -
Diamètre + tol. - fils transversaux (mm)	1,5 ± 0,10
Longueur + tol. (mm)	3050, 2233 ± 1,5%
Écartement [b] + tol. (mm)	406 ± 3%
Largeur [w] + tol (mm)	40, 90 ,140 ,190 ± 5
Référence matériel/ revêtement	R22
Classe de ductilité - Agt (%) - Rm/Rp0,2	fn-Replace(LOW 0,75 - 1,03,LOW,Faible)
Résistance des soudures au cisaillement (N)	> 750
Limite d'élasticité caractéristique (N/mm <sup>2</sup> ) Fils longitudinaux	650
Limite d'élasticité caractéristique (N/mm <sup>2</sup> ) Fils transversaux	625
Adhérence (kN)	6,28
Longueur obligatoire d'ancrage (mm)	244 & 244
Unités de maçonnerie et mortier avec longueur d'obligations & d'ancrage correspondante	fb ≥ 1,5 & fm ≥ M5

Disclaimer: This Customer Information shall not constitute a guarantee for any specific product features. Final determination of suitability of this material is the sole responsibility of the user