

Déclaration des Performances CE Murfor® RND /Z - 5

INFORMATION CONSOMMATEUR

1. Code d'identification unique du produit : Murfor® RND /Z - 5 avec différentes largeurs - voir tableau 1.
2. Informations sur le type et la traçabilité permettant l'identification du produit de construction conformément à l'article 11, paragraphe 4 : figurent sur l'emballage et l'étiquette du produit.
3. Usage prévu du produit de construction conformément à la norme EN 845-3: 2013+A1: 2016 Murfor® RND /Z - 5 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. Non applicable.
6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances :
Système 3
7. Le laboratoire notifié
WTCB - registration nr: 1136 / B-1000 Brussel, Lombardstraat 42
A réalisé les essais de type initiaux et a délivré les rapports d'essais correspondants (ITT)
DE 611X651
8. Non applicable.
9. Performances déclarées : les caractéristiques essentielles par type de produit sont énoncées dans le tableau 1.
10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 et énumérées dans le tableau 1 sont conformes aux performances déclarées au point 9.
La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.
Signé pour le fabricant et en son nom par :

Tom Hautekiet, Vice President Building Products - NV Bekaert SA

Déclaration des Performances CE Murfor® RND /Z - 5

INFORMATION CONSOMMATEUR

Avenant au point 9. Performances déclarées sur les caractéristiques essentielles – voir tableau 1 conformément à la norme EN 845-3: 2013+A1: 2016

Tableau 1 : Déclaration sur les caractéristiques essentielles	
Produit Type	Murfor® RND /Z - 5
Type de treillis en fil d'acier soudé	Truss
Substances dangereuses	Non
Equiv. diamètre + tol. - fils longitudinaux (mm) Fil aplati profil longitudinal + tolérance (mm)	5,0 ± 0,10 -
Diamètre + tol. - fils transversaux (mm)	3,75 ± 0,10
Longueur + tol. (mm)	3050 ± 1,5%
Écartement [b] + tol. (mm)	406 ± 3%
Largeur [w] + tol (mm)	30, 50, 80, 100, 150, 200, 225, 250, 280 ± 5
Référence matériel/ revêtement	R20 Zinc coated steel wire 60g/m ²
Classe de ductilité - Agt % - Res.à la traction/Lim.d'élasticité	NORMALE
Résistance des soudures au cisaillement (N)	> 2500
Limite d'élasticité caractéristique (N/mm ²) Fils longitudinaux	580
Limite d'élasticité caractéristique (N/mm ²) Fils transversaux	580
Adhérence (kN)	10,40
Longueur obligatoire d'ancrage (mm)	244
Unités de maçonnerie et mortier avec longueur d'obligations & d'ancrage correspondante	fb ≥ 5 & fm ≥ M4

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