



# Déclaration de Performance

Déclaration No:

A0215-02-FR

ANCON déclare par la présente que le produit identifié comme suit

## AMR/S/D3.0/W175

est conforme aux provisions de BS EN 845-3:2013+A1:2016, en tant que **Armature de maçonnerie – définie en paragraphe 4.2.2 de la norme**

Utilisation prévue: **Utilisations structurelles dans murs et cloisons**

Organisme notifié: Lucideon Ltd, Queens Road, Penkhull, Stoke-on-Trent, ST4 7LQ, Royaume-Uni

Numéro de l'organisme notifié: 1289

Ce produit est conforme au **système 3** – évaluation et vérification de la constance de performance. Tous les essais nécessaires à cette évaluation ont été menés par l'organisme notifié ci-dessus.

### Dimensions du produit

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Longueur:                         | <b>2700 ±1.5%</b>  |
| Largeur:                          | <b>175 ±5mm</b>    |
| Hauteur de profil:                | <b>2.9 ±0.4mm</b>  |
| Diamètre des fils longitudinaux:  | <b>3.17 ±0.1mm</b> |
| Diamètre des fils transversaux:   | <b>2.30 ±0.1mm</b> |
| Ecartement des fils transversaux: | <b>450 ±3.0%</b>   |

### Performance

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Limite élastique caractéristique des fils longitudinaux: | <b>500N/mm<sup>2</sup></b>     |
| Limite élastique caractéristique des fils transversaux:  | <b>500N/mm<sup>2</sup></b>     |
| Effort d'adhérence:                                      | <b>6568N</b>                   |
| Longueur de recouvrement:                                | <b>450mm</b>                   |
| Longueur d'ancrage:                                      | <b>450mm</b>                   |
| Résistance au cisaillement des soudures:                 | <b>4100N</b>                   |
| Classe de mortier:                                       | <b>Mortier polyvalent ≥4M</b>  |
| Maçonnerie:  | <b>fb ≥ 5 N/mm<sup>2</sup></b> |
| Ductilité:   | <b>Normal</b>                  |

### Durabilité

Durabilité - Référence matériau/revêtement: **R3 (acier inoxydable)**

Substances dangereuses: **Aucune**

Autorisé par:

Stuart Maxwell, Directeur, le 6 Décembre 2016 à Sheffield, Royaume-Uni

Fabriqué par:

**Ancon**<sup>®</sup>

Ancon Ltd  
President Way  
President Park  
Sheffield S4 7UR  
United Kingdom

Tél: +44 (0)114 275 5224  
Email: info@ancon.co.uk  
www.ancon.co.uk