



# Déclaration de Performance

Déclaration No:

A0228-02-FR

ANCON déclare par la présente que le produit identifié comme suit

## AMR/G/D4.5/W100

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>100 ±5mm</b>
Hauteur de profil:	<b>2.9 ±0.4mm</b>
Diamètre des fils longitudinaux:	<b>6.11 ±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>7628N</b>
Longueur de recouvrement:	<b>450mm</b>
Longueur d'ancrage:	<b>450mm</b>
Résistance au cisaillement des soudures:	<b>2100N</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: **R13 (acier galvanisé)**

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