



Déclaration de Performance

Déclaration No:
A0243-02-FR

ANCON déclare par la présente que le produit identifié comme suit

AMR-X/S/D5.0/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:	2700 ±1.5%
Largeur:	100 ±5mm
Hauteur de profil:	8.0 ±0.4mm
Diamètre des fils longitudinaux:	7.35 ±0.1mm
Diamètre des fils transversaux:	2.30 ±0.1mm
Ecartement des fils transversaux:	450 ±3.0%

Performance

Limite élastique caractéristique des fils longitudinaux:	500N/mm²
Limite élastique caractéristique des fils transversaux:	500N/mm²
Effort d'adhérence:	10575N
Longueur de recouvrement:	450mm
Longueur d'ancrage:	450mm
Résistance au cisaillement des soudures:	2000N
Classe de mortier:	Mortier polyvalent ≥4M
Maçonnerie:	fb ≥ 5 N/mm²
Ductilité:	Normal

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[®]

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