



# Spiegazione delle Prestazioni

Registrazione N°:  
A0256-02-IT

ANCON dichiara che il prodotto

## AMR/S/D4.0/W50

le disposizioni di cui all' BS EN 845-3: 2013 + A1: 2016, materiale di riferimento **Rinforzo per murature – standard 4.2.2 soddisfa**

Scopo d' utilizzo: **Per la progettazione strutturale delle pareti portanti e di separazione**

Ufficio amministrativo: Lucideon Limited, Queens Road, Penkhull, Stoke-on-Trent, ST4 7LQ, Regno Unito  
Numero dell' ufficio amministrativo: 1289

Questo prodotto è conforme con il **sistema 3** – valutazione e verifica della costanza della prestazione. Tutte le prove sono state eseguite tramite l' ufficio sopra menzionato.

### Dimensioni del prodotto

Lunghezza:	<b>2700 ±1.5%</b>
Larghezza:	<b>50 ±5mm</b>
Altezza profilo:	<b>2.9 ±0.4mm</b>
Diametro dei fili longitudinali:	<b>4.68 ±0.1mm</b>
Diametro dei fili trasversali:	<b>2.30 ±0.1mm</b>
Distanza dei fili trasversali:	<b>450 ±3.0%</b>

### Prestazioni

Limite d'allungamento dei fili longitudinali:	<b>500N/mm<sup>2</sup></b>
Limite d'allungamento dei fili trasversali:	<b>500N/mm<sup>2</sup></b>
Forza di aderenza:	<b>8293N</b>
Lunghezza della sovrapposizione:	<b>450mm</b>
Lunghezza di ancoraggio:	<b>450mm</b>
Resistenza al taglio dei giunti saldati:	<b>2300N</b>
Classe della malta	<b>Malta multiuso ≥M4</b>
Muratura	<b>fb ≥ 5 N/mm<sup>2</sup></b>
Duttilità:	<b>Normale</b>

### Durata

Durata del materiale – Materiale / rivestimento: **R3 (acciaio inossidabile)**

**Sostanze pericolose:** **Nessuna**

Il commissario (Autorizzato da):

Stuart Maxwell, Managing Director, il 6 dicembre 2016 a Sheffield, Regno Unito

Produttore:

**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