



# Spiegazione delle Prestazioni

Registrazione N°:  
A0245-03-IT

ANCON dichiara che il prodotto

## AMR-CJ/S/D3.5/W175

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 con doppia muratura**

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>175 ±5mm</b>            |
| Altezza profilo:                 | <b>2.9 ±0.4mm</b>          |
| Diametro dei fili longitudinali: | <b>3.93 ±0.1mm</b>         |
| Diametro dei fili trasversali:   | <b>19mm x 2.5 ±0.125mm</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>6568N</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: | <b>R3 (acciaio inossidabile)</b> |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Sostenze pericolose:</b> | <b>Nessuna</b> |
|-----------------------------|----------------|

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](mailto:info@ancon.co.uk)  
[www.ancon.co.uk](http://www.ancon.co.uk)