

RAPPORTO DI PROVA**187848 / 9**

Ricevimento campione: 09/12/14

Esecuzione prova: 21/01/15

Emissione rapporto: 02/02/15

Denominaz.campione: CONCREO.

GEMIN S.R.L.
VIA CARDUCCI, 32
20123 MILANO (MI)
ITALIA**Resistenza all'umidità, prova in acqua bollente EN 1087-1:1995**

Tipo di pannello dichiarato: Concreo

Piano di taglio: Non allegato

Tipo di trattamento:

- Immersione in acqua bollente per 120±5 min.

- Raffreddamento in acqua a 20±5°C

Risultati della prova su pannello di spessore:**5 mm**

| Provetta n° | Lunghezza mm | Larghezza mm | Carico di rottura N | Resistenza MPa |
|-------------|--------------|--------------|---------------------|----------------|
| 1 | 50,9 | 50,4 | 262 | 0,10 |
| 2 | 50,9 | 50,9 | / | / |
| 3 | 50,9 | 50,9 | 206 | 0,08 |
| 4 | 51,2 | 50,9 | 201 | 0,08 |
| 5 | 50,9 | 50,9 | 211 | 0,08 |

Valore medio**0,09****Risultati della prova su pannello di spessore:****17 mm**

| Provetta n° | Lunghezza mm | Larghezza mm | Carico di rottura N | Resistenza MPa |
|-------------|--------------|--------------|---------------------|----------------|
| 1 | 50,90 | 51,00 | 174 | 0,07 |
| 2 | 50,60 | 51,00 | 174 | 0,07 |
| 3 | 51,00 | 50,90 | / | / |
| 4 | 51,00 | 51,10 | 204 | 0,08 |
| 5 | 51,00 | 51,20 | 188 | 0,07 |

Valore medio**0,07 MPa****Note:**

- Le provette n°2 (pannello spessore 5 mm) e n°3 (pannello spessore 17 mm), si sono delaminate durante la fase di inserimento tra le ganasce di trazione.

- Campionamento e preparazione provini eseguiti dalla ditta committente.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), della deliberazione CNIPA n°2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



Il Direttore
Dott. Andrea Giavon