

RAPPORTO DI PROVA**187848 / 2**Ricevimento campione: 09/12/14
Esecuzione prova: 23/12/14
Emissione rapporto: 23/12/14

Denominaz.campione: CONCREO.

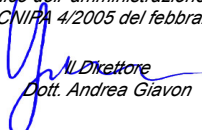
GEMIN S.R.L.
VIA CARDUCCI, 32
20123 MILANO (MI)
ITALIA**Resistenza a flessione - Tipo EN 310:1993**Identificazione campione: **Pannello spessore 5 mm**
Tipo di pannello dichiarato: Concreo
Piano di taglio: Non allegato
Condizionamento: >24 h (23 ± 2 °C e 50 ± 5% u.r.)
Condizioni di prova: 23 ± 2 °C e 50 ± 5% u.r.
Attrezzatura di prova: Dinamometro Instron mod. 5500R
Tempo di prova: 60±30 sec
Distanza tra gli appoggi: 100 mm**Risultati della prova:**

Provetta n°	Larghezza mm	Spessore mm	Carico massimo N	Resistenza MPa	Modulo di elasticità MPa
1	50,94	4,93	55	6,7	3.155
2	50,95	4,91	54	6,6	3.311
3	51,00	4,93	54	6,5	3.394
4	50,98	4,89	49	6,0	2.455
5	50,95	5,02	59	6,9	2.750
6	50,95	4,97	67	8,0	2.959
7	50,97	4,98	64	7,6	2.950
8	50,94	4,93	63	7,6	3.175
9	50,96	4,97	65	7,7	3.309
10	51,01	4,93	65	7,9	3.347
Valore medio				7,2	3.081

Note:

- Superficie di applicazione del carico: provini da 1 a 5 faccia di riferimento, provini da 6 a 10 retro.
- 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 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.



Il Direttore
Dott. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. I risultati riportati sul rapporto di prova si riferiscono solo al campione provato. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA **187848 / 2**
Emissione rapporto: 23/12/14
Denominaz.campione: CONCREO.

Identificazione campione: **Pannello spessore 17 mm**
Tipo di pannello dichiarato: Concreo
Piano di taglio: Non allegato
Condizionamento: >24 h (23 ± 2 °C e 50 ± 5% u.r.)
Condizioni di prova: 23 ± 2 °C e 50 ± 5% u.r.
Attrezzatura di prova: Dinamometro Instron mod. 5500R
Tempo di prova: 60±30 sec
Distanza tra gli appoggi: 340 mm

Risultati della prova:

Provetta n°	Larghezza mm	Spessore mm	Carico massimo N	Resistenza MPa	Modulo di elasticità MPa
1	50,84	16,92	179	6,3	4.716
2	50,88	17,16	199	6,8	4.955
3	50,78	17,19	199	6,8	4.966
4	50,86	16,85	178	6,3	4.501
5	50,87	17,19	182	6,2	4.511
6	50,95	17,19	199	6,7	4.743
7	50,78	17,18	176	6,0	4.538
8	50,69	16,97	182	6,4	4.642
9	50,88	17,20	202	6,8	4.714
10	50,86	17,17	197	6,7	4.869
Valore medio				6,5	4.716

Note:

- Superficie di applicazione del carico: provini da 1 a 5 faccia di riferimento, provini da 6 a 10 retro.
- Campionamento e preparazione provini eseguiti dalla ditta committente.