

RAPPORTO DI PROVA**170785 / 5**

Ricevimento campione: 21/01/14

Esecuzione prova: 04/02/14

Emissione rapporto: 04/02/14

Denominaz.campione: GAR DECK

INOCRAM S.R.L.
VIA DELLE INDUSTRIE, 58/1-Z.I.U.
33050 PAVIA DI UDINE (UD)
ITALIA**Resistenza a flessione EN ISO 178:2011**

Metodo: A (una velocità di prova)
Distanza tra i supporti: 64 mm
Descrizione campione: Profilo composto da 48% farine di legno - 48% PVC e 4% coloranti e additivi
Spessore nominale: 4 mm
Forma dei provini: Parallelepipedo
Preparazione dei provini: Eseguita dal laboratorio
Condizionamento: >16 ore a 23±2 °C e 50±5% u.r.
Temperatura di prova: 20±5°C
Attrezzatura di prova: Dinamometro Instron 5585
Velocità di prova: 2 mm al minuto
Direzione di prova: Longitudinale alle doghe

Risultati della prova:

| Provetta n° | Larghezza provetta mm | Spessore provetta mm | Carico di rottura N | Resistenza a flessione MPa | Modulo di elasticità MPa |
|---------------------|-----------------------|----------------------|---------------------|----------------------------|--------------------------|
| 1 | 9,75 | 4,21 | 90 | 50,0 | 5.075 |
| 2 | 9,77 | 4,08 | 80 | 47,2 | 4.496 |
| 3 | 9,85 | 4,20 | 92 | 50,8 | 4.935 |
| 4 | 9,92 | 4,11 | 90 | 51,6 | 5.161 |
| 5 | 9,81 | 4,02 | 69 | 41,8 | 4.051 |
| 6 | 9,81 | 4,09 | 83 | 48,6 | 4.677 |
| 7 | 9,91 | 4,14 | 81 | 45,8 | 4.515 |
| 8 | 9,97 | 4,14 | 86 | 48,3 | 4.555 |
| 9 | 9,84 | 4,19 | 91 | 50,6 | 5.102 |
| 10 | 9,95 | 4,14 | 88 | 49,5 | 4.821 |
| Valore medio | | | | 48,4 | 4.739 |
| Scarto tipo | | | | 2,9 | 348 |

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
Dot. 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.