

**RAPPORTO DI PROVA****170785 / 1**

Ricevimento campione: 21/01/14

Esecuzione prova: 30/01/14

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 - Tipo EN 310:1993**

Descrizione campione dichiarata: Profilo composto da 48% farine di legno - 48% PVC e 4% coloranti e additivi

Diametro coltello di carico: 82 mm

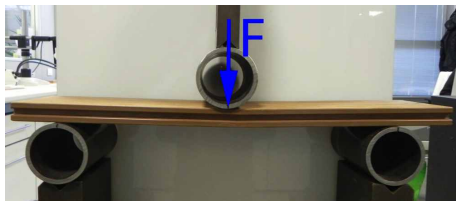
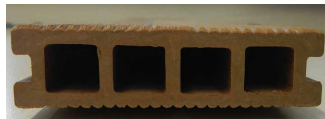
Diametro degli appoggi: 82 mm

Dimensioni nominali delle doghe: 135 x 25 x 600 mm

Distanza degli appoggi : 400 mm

Velocità di prova: 10 mm/min

Condizionamenti preliminari delle doghe: Nessuno

**- Schema della prova -****- Sezione della dogha -****Risultati della prova:**

Provetta n°	Carico massimo N	Freccia al carico massimo mm	Osservazioni
1	4.737	11,9	Rottura della dogha
2	4.513	11,4	Rottura della dogha
3	4.548	11,0	Rottura della dogha
<b>Valore medio</b>	<b>4.599</b>	<b>11,4</b>	
Scarto tipo	121	0,5	
Coeff. di Variazione	3 %	4,4 %	

Note: Campionamento e preparazione provini eseguiti dalla ditta committente.

Non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.

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

**RAPPORTO DI PROVA****170785 / 2**

Ricevimento campione: 21/01/14

Esecuzione prova: 30/01/14

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 - Tipo EN 310:1993**

Descrizione campione dichiarata: Profilo composto da 48% farine di legno - 48% PVC e 4% coloranti e additivi

Diametro coltello di carico: 82 mm

Diametro degli appoggi: 82 mm

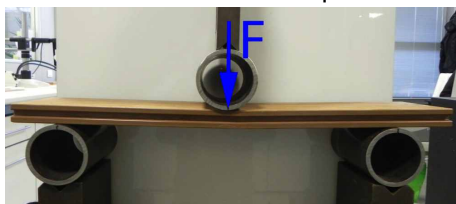
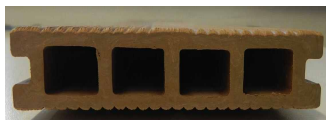
Dimensioni nominali delle doghe: 135 x 25 x 600 mm

Distanza degli appoggi : 400 mm

Velocità di prova: 10 mm/min

Condizionamenti preliminari delle doghe:

72 ore di immersione in acqua salata in conformità alla ASTM C 581-03:2008 ( vedi prot. n. 170785/9)

**- Schema della prova -****- Sezione della doga -****Risultati della prova:**

Provetta n°	Carico massimo N	Freccia al carico massimo mm	Osservazioni
1	4.695	12,9	Rottura della doga
2	4.661	12,1	Rottura della doga
3	4.738	12,6	Rottura della doga
<b>Valore medio</b>	<b>4.698</b>	<b>12,5</b>	
Scarto tipo	39	0,4	
Coeff. variazione	1 %	3,2 %	

Note: Campionamento e preparazione provini eseguiti dalla ditta committente.  
Non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.

*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

**RAPPORTO DI PROVA****170785 / 3**

Ricevimento campione: 21/01/14

Esecuzione prova: 30/01/14

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 - Tipo EN 310:1993**

Descrizione campione dichiarata: Profilo composto da 48% farine di legno - 48% PVC e 4% coloranti e additivi

Diametro coltello di carico: 82 mm

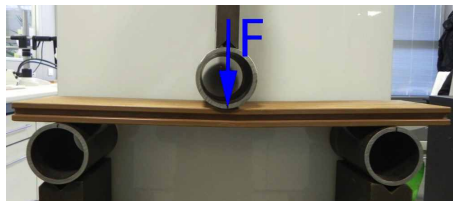
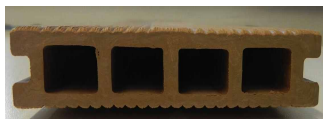
Diametro degli appoggi: 82 mm

Dimensioni nominali delle doghe: 135 x 25 x 600 mm

Distanza degli appoggi : 400 mm

Velocità di prova: 10 mm/min

Condizionamenti preliminari delle doghe: 72 ore di permanenza in stufa ventilata a 70 ± 2°C

**- Schema della prova -****- Sezione della dogha -****Risultati della prova:**

Provetta n°	Carico massimo N	Freccia al carico massimo mm	Osservazioni
1	2.651	12,5	Deformazione permanente della dogha
2	2.508	11,9	Deformazione permanente della dogha
3	2.527	10,8	Deformazione permanente della dogha
<b>Valore medio</b>	<b>2.562</b>	<b>11,7</b>	
Scarto tipo	78	0,9	
Coeff. variazione	3 %	7,7 %	

Note: Campionamento e preparazione provini eseguiti dalla ditta committente.

Non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.

*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  
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.

**RAPPORTO DI PROVA****170785 / 4**

Ricevimento campione: 21/01/14

Esecuzione prova: 30/01/14

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 - Tipo EN 310:1993**

Descrizione campione dichiarata: Profilo composto da 48% farine di legno - 48% PVC e 4% coloranti e additivi

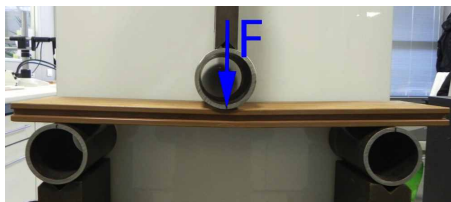
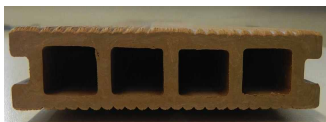
Diametro coltello di carico: 82 mm

Diametro degli appoggi: 82 mm

Dimensioni nominali delle doghe: 135 x 25 x 600 mm

Distanza degli appoggi : 400 mm

Velocità di prova: 10 mm/min

Condizionamenti preliminari delle doghe: 72 ore in congelatore alla temperatura di  $-20 \pm 2^{\circ}\text{C}$ **- Schema della prova -****- Sezione della dogha -****Risultati della prova:**

Provetta n°	Carico massimo N	Freccia al carico massimo mm	Osservazioni
1	5.928	11,7	Rottura della dogha
2	5.717	11,0	Rottura della dogha
3	5.835	11,3	Rottura della dogha
<b>Valore medio</b>	<b>5.827</b>	<b>11,3</b>	
Scarto tipo	106	0,4	
Coeff. variazione	2 %	3,5 %	

Note: Campionamento e preparazione provini eseguiti dalla ditta committente.

Non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.

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 Giovan