

RAPPORTO DI PROVA

237187 / 1 S

Ricevimento campione: 11/08/17

Esecuzione prova: 11/09/17

Emissione rapporto: 14/09/17

Denominaz.campione: ALLUMINIO RAL 9006

FARAM 1957 S.P.A.
VIA SCHIAVONESCA 71
31040 GIAVERA DEL MONTELLO (TV)
ITALIA

Adesione delle finiture al supporto UNI 9240:2016

Superficie provata: Faccia del campione
 Diametro del funghetto di prova: 20 mm
 Spessore pannello: 1,2 mm
 Attrezzatura di prova: Dinamometro Instron mod. 5566
 Velocità di prova: 1 mm/min
 Materiale di supporto dichiarato dal richiedente: Alluminio 6060
 Materiale di rivestimento dichiarato dal richiedente: Vernice epossidica
 Adesivo utilizzato: Epossidico
 Carteggiatura della superficie: Grana 150
 Ambiente di prova: 23±5°C, 50±20% u.r.
 Pulizia superfici: Alcool denaturato
 Trattamenti termoigrometrici prima della prova: /
 Luce utilizzata per la valutazione: Diurna

Risultati della prova:

Provetta n°	Forza massima N	Resistenza MPa	Osservazioni dopo la prova
1	710	2,3	Per tutte le provette si riscontra il cedimento della linea collante funghetto-finitura (vedere immagine in allegato)
2	667	2,1	
3	851	2,7	
4	682	2,2	
5	586	1,9	
Valore medio		2,2	

Allegato: Fotografia.

Il presente documento annulla e sostituisce il precedente con lo stesso numero di protocollo e con data di emissione 13/09/17.

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 **237187 / 1 S**
Emissione rapporto: 14/09/17
Denominaz.campione: ALLUMINIO RAL 9006



- Campione al termine della 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

237187 / 2 S

Ricevimento campione: 11/08/17

Esecuzione prova: 05/09/17

Emissione rapporto: 14/09/17

Denominaz.campione: ALLUMINIO RAL 9006

FARAM 1957 S.P.A.
VIA SCHIAVONESCA 71
31040 GIAVERA DEL MONTELLO (TV)
ITALIA

Prova di imbutitura EN ISO 1520:2006

Descrizione campione, informazioni supplementari (par.8).

(dichiarata dal richiedente)

- a) Materiale, dimensioni e preparazione della superficie del pannello di supporto:
- Materiale e dimensioni come vs. indicazioni e riportato sui documenti; alluminio 6060.
 - Preparazione del supporto a ½ fosfosgrassaggio
- b) Metodo di applicazione della vernice al pannello di supporto:
- Vernice applicata su impianto di verniciatura a polveri con idonee pistole
- c) Durata e condizioni di essiccazione e invecchiamento (se applicabile) del pannello verniciato prima della prova:
- Applicazione a 200 ° C x 20 minuti come da scheda tecnica
- d) Spessore in microm della vernice essiccata, il metodo di misurazione utilizzato. Singolo strato di verniciatura o più strati.
- Spessore vernice essiccata 60 micron
 - Misurazione effettuata tramite spessimetro.

Il presente documento annulla e sostituisce il precedente con lo stesso numero di protocollo e con data di emissione 13/09/17.

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 Giayon

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 **237187 / 2 S**
Emissione rapporto: 14/09/17
Denominaz.campione: ALLUMINIO RAL 9006

Dimensioni provette: 100 x 100 mm
Spessore provette: 1) 1,105 mm, 2) 1,154 mm
Esame visivo: Microscopio ottico 10 X
Condizionamento: > 24 h (23±2°C e 50±5% u.r.)
Condizioni di prova: 23±2°C 50±5% u.r.
Attrezzatura di prova: Dinamometro Instron 5500R
Velocità di prova: 0,2 mm/s
Modalità di prova: Punto 7.2 EN ISO 1520
Preparazione campione: Eseguito dal richiedente

Risultati di prova:

Profondità imbutitura mm	Osservazioni provetta n°1	Osservazioni provetta n°2
3,0	Nessun difetto	Nessun difetto

RAPPORTO DI PROVA

237187 / 3

Ricevimento campione: 11/08/17

Esecuzione prova: 23/08/17

Emissione rapporto: 31/08/17

Denominaz.campione: ALLUMINIO RAL 9006

FARAM 1957 S.P.A.
VIA SCHIAVONESCA 71
31040 GIAVERA DEL MONTELLO (TV)
ITALIA

Resistenza alla corrosione NSS UNI EN ISO 9227:2017

Purezza del cloruro di sodio utilizzato: 99,6 %

Acqua utilizzata: demineralizzata

Descrizione del materiale provato: non è stata effettuata alcuna analisi per l'identificazione dei materiali provati

Dimensioni e forma delle provette o del campione sottoposti a prova mm: 150 X 150

Pulizia delle provette o del campione prima della prova: non eseguita

Trattamento del provino prima della prova: nessuno

Protezione dei bordi: nessuna

Pulizia dopo la prova: con acqua demineralizzata e asciugatura con aria

Numero delle provette o dei campioni esposti a prova: 1

Angolo di inclinazione delle provette/campioni (rispetto alla verticale): 20 ± 5°

Provetta di riferimento: placchetta di acciaio tipo CR4

Temperatura di prova: 35 ± 2 °C

pH della soluzione iniziale: da 6,0 a 7,0

pH della soluzione raccolta: da 6,5 a 7,2

Velocità di raccolta: 1,5 ± 0,5 ml/h

Densità della soluzione raccolta nel pluviometro: da 1,029 a 1,036 g/l

Apparecchiatura impiegata: camera nebbia salina WEISS SC1000

Condizionamento eseguito: si

Risultati della prova dopo la pulizia del campione:

Ore di esposizione	Osservazioni
96	Non si riscontrano difetti

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.


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.