



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 984.250,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
lissone@catas.com

RAPPORTO DI PROVA

225308 / 1

Ricevimento campione: 15/12/16

Esecuzione prova: 16/12/16

Emissione rapporto: 15/02/17

Denominaz.campione: CAMPIONE 2: 24H PANCA/TAVOLO

DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA

Cicli di calore ed umidità in camera climatica PTP 45 del 2016 Rev. 1

Apparecchiatura utilizzata: camera climatica Weiss WK3-600/40

Modalità:

La prova viene eseguita mantenendo il campione all'interno di una camera climatica con ventilazione forzata, alle seguenti condizioni:

4 ore a $+70\pm 2$ °C

4 ore a -70 ± 2 °C

Risultati della prova:

N° cicli	Osservazioni
15	Al termine della prova 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.


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.

TEST REPORT

225308 / 1

Date received: 15/12/16
Date of test: 16/12/16
Date of issue: 15/02/17

Sample name: CAMPIONE 2: 24H PANCA/TAVOLO

DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA

Temperature and humidity cycles in climatic chamber PTP 45:2016 Rev. 1

Test apparatus: Climatic chamber Weiss WK3-600/40

Procedure:

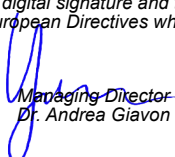
The test has been carried out putting the sample in a forced ventilation climatic chamber, at the following conditions:

4 hours at +70 ±2 °C
4 hours at -70 ±2 °C

Test results:

Nr cycles	Remarks
15	At the end of testing no defects have been found.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.


Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.



centro ricerche-sviluppo e laboratori prove
settori legno-arredo, ambiente e alimenti

CATAS S.p.A.
Iscr. Reg. Imprese Udine
nr. iscr. C.F. 01818850305
Reg. Impr. UD 20663
P. IVA : 01818850305
C.Soc. € 984.250,00 i.v.

Sede: Via Antica, 24/3
33048 S. Giovanni al Nat. UD
Tel. 0432.747211 r.a.
Fax 0432.747250
http://www.catas.com
lab@catas.com

Filiale:
Via Braille, 5
20851 Lissone MB
Tel. 039.464567
Fax 039.464565
lissone@catas.com



LAB N° 0027
Membro degli MRA EA, IAF e ILAC

RAPPORTO DI PROVA

225308 / 2

Ricevimento campione: 15/12/16

Esecuzione prova: 27/12/16

Emissione rapporto: 15/02/17

Denominaz.campione: CAMPIONE 2: 24H PANCA/TAVOLO

DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA

Resistenza alla corrosione NSS UNI EN ISO 9227:2012

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: irregolare
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): $20 \pm 5^\circ$
Provetta di riferimento: placchetta di acciaio tipo CR4
Temperatura di prova: $35 \pm 2^\circ\text{C}$
pH della soluzione iniziale: da 6,0 a 7,0
pH della soluzione raccolta: da 6,5 a 7,2
Velocità di raccolta: $1,5 \pm 0,5$ 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
1000	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.

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.

TEST REPORT

225308 / 2

Date received: 15/12/16
Date of test: 27/12/16
Date of issue: 15/02/17

Sample name: CAMPIONE 2: 24H PANCA/TAVOLO

DIEMMEBI S.P.A.
VIA DELL'INDUSTRIA 14
31029 VITTORIO VENETO (TV)
ITALIA


Salt spray test NSS UNI EN ISO 9227:2012

Sodium chloride purity: 99,6 %
Water used: deionized
Description of the material tested: it has not been carried out any chemical analysis of the tested material
Shape and dimension of the specimen tested: not regular
Cleaning of the sample before testing: none
Treatments of the specimen before testing: none
Sample edges protection: none
Cleaning of the sample after the test: with deionized water and drying by air
Number of specimen exposed: 1
Inclination angle of the samples: $20 \pm 5^\circ$ (to the vertical line)
Checking with reference sample: within the values required on the CR4 plate
Test temperature: $35 \pm 2^\circ \text{C}$
pH of the initial solution: from 6,0 to 7,0
pH of the test solution: from 6,5 to 7,2
Volume of the solution collected with the raingauge: $1,5 \pm 0,5 \text{ ml/h}$
Density of the solution collected $1,029 \div 1,036 \text{ g/l}$
Test equipment: salt spray cabinet WEISS SC1000
Conditioning before testing: yes

Test results of the specimens after cleaning :

Exposure time (hours)	Remarks
1000	No defects.

This document is validated by digital signature and time stamping in accordance with the Italian laws and the European Directives which regulate the electronic signature systems.


Managing Director
Dr. Andrea Giavon

The sample name and, when relevant, its description, are given by the orderer, and CATAS does not assume responsibility on this matter. This test report relates to the sample submitted for the test and no others. Additions, deletions or alterations are not permitted. This test report must always be reproduced in its entirety. Unless otherwise stated, sampling has been carried out by the orderer.