



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. € 1.003.650,00 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
e-mail: lab@catas.com

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

RAPPORTO DI PROVA

141908 / 1

Ricevimento campione: 10-04-12
Esecuzione prova: 10-04-12
Emissione rapporto: 24-05-12

SULTAN S.R.L.
VIA PEDRET, 18
34076 ROMANS D'ISONZO (GO)
ITALIA

Denominaz.campione: Alluminio rivestito da DIP PRINT, verniciato con DIP PRINT SYSTEM REFRESH.

Invecchiamento accelerato con lampada UV - UNI EN ISO 4892-3:2006

Metodo C

Ciclo n. 6

Apparecchiatura utilizzata : QUV spray
Lampade utilizzate: UVB-313 nm
Irraggiamento: 0,48 W/mq misurati a 310 nm
Determinazione del dosaggio della luce: controllo automatico
Ciclo utilizzato: 8 ore UV con temperatura pannello nero 70 ± 3 °C
4 ore condensa con temperatura pannello nero 50 ± 3 °C

Risultati della prova:

Tempo di esposizione (ore)	Valutazione scala grigi	Adesione (quadrettatura) ISO 2409:2007	Osservazioni
1000	4	Indice 2 (asportazione < 15%)	Leggera variazione di colore

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), dalla 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.



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. € 1.003.650,00 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
e-mail: lab@catas.com

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

TEST REPORT

141908 / 1

Date received: 10-04-12
Date of test: 10-04-12
Date of issue: 24-05-12

SULTAN S.R.L.
VIA PEDRET, 18
34076 ROMANS D'ISONZO (GO)
ITALIA

Sample name: Alluminio rivestito da DIP PRINT, verniciato con DIP PRINT SYSTEM REFRESH.

Artificial Weathering UV lamp UNI EN ISO 4892-3:2006

Method C

Cycle n. 6

Apparatus used: QUV spray

Lamps used: UVB 313 nm

Irradiance: 0,48 W/mq at 310 nm

Irradiance determination system: automatic control

Cycle description: 8 hours UV at 70 ±3 °C black panel temperature

4 hours condensation at 50 ±3 °C black panel temperature

Test results:

Exposure (hours)	Evaluation grey scale	Cross Cut Test ISO 2409:2007	Remarks
1000	4/5	Rating 2 (detachment < 15%)	Slight change of colour

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.