

**RAPPORTO DI PROVA****170841 / 2**Ricevimento campione: 28/01/14  
Esecuzione prova: 31/01/14  
Emissione rapporto: 03/02/14LOPE TRADING DI LORENZO PERACCHIO-  
PAVIBAMBOO  
VIA SISTO IV, 1  
10023 CHIERI (TO)  
ITALIA

Denominaz.campione: PAVIBAMBOO VERTICALE CARBONIZZATO.

**Resistenza alla luce UNI EN 15187:2007**

Apparecchiatura utilizzata :	Atlas C.i. 3000
Lampada utilizzata:	allo Xenon
Irraggiamento misurato a 420 nm:	1,25 W/mq
Filtro interno:	borosilicato
Filtro esterno:	soda-lime
Valore medio temperatura pannello nero :	55 ± 2 °C
Determinazione del dosaggio della luce:	controllo automatico
Umidità relativa:	50 ±10 %
Valutaz. matassina di lana blu:	visiva
N° osservatori	2

## Risultati della prova:

Tempo di esposizione (ore)	Valutazione scala grigi	Osservazioni
20	4	///

## Resistenza alla luce:

Valutazione Scala grigi	Resistenza alla luce Matassina di lana blu N.
4	6

## Annotazioni:

- il cliente ha chiesto di non eseguire il condizionamento;
- 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

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

# 170841 / 2

Date received: 28/01/14  
Date of test: 31/01/14  
Date of issue: 03/02/14

LOPE TRADING DI LORENZO PERACCHIO-  
PAVIBAMBOO  
VIA SISTO IV, 1  
10023 CHIARI (TO)  
ITALIA

Sample name: PAVIBAMBOO VERTICALE CARBONIZZATO.

## Light fastness UNI EN 15187:2007

Apparatus:	Atlas C.i. 3000
Radiation source:	Xenon arc lamp
Irradiance at 420 nm:	1,25 W/mq
Inner filter:	borosilicate
Outer filter:	soda-lime
Black panel temperature:	55 ± 2 °C
Irradiance determination system:	automatic
Relative humidity:	50 ± 10%
Blue wool standard assessment:	visual
N. of observers:	2

### Test results:

Exposure (hours)	Grey scale	Remarks
20	4	///

### Light fastness:

Grey scale	Blue wool standard N.
4	6

### Notes:

- Chemical analysis of the tested material was not carried out.
- As the customer required, conditioning of the sample was not carried out.

*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.