

CATAS S.p.A. via Antica, 24/3 33048 San Giovanni al Natisone (UD) +39 0432 747211 - lab@catas.com www.catas.com Laboratorio di prova: via Antica, 24/3 33048 San Giovanni al Natisone (UD) tel. +39 0432 747211 lab@catas.com



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

### RAPPORTO DI PROVA

293516 / 1

Revisione: 0

Ricevimento campione: 10/07/20 Esecuzione prova: 24/07/20 Emissione rapporto: 24/07/20

Denominaz.campione: ROVERE COLLINS.

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A. VIA ANDREA DORIA 17 20124 MILANO (MI) ITALIA

# Riflettanza (colore) della superficie UNI EN 13721:2004

Strumento utilizzato: Spettrofotometro Datacolor Spectraflash SF 600 plus CT

Geometria: d/8 Illuminante: D65 Osservatore: 10 °

Intervallo lunghezza d'onda: 360 ÷ 700 nm a incrementi di 10 nm

Riflessione speculare: inclusa

### Risultati:

Provino n°	Fattore di luminosità Y (%)
1	16,4
2	16,4
3	16,4
4	16,1
5	16,1
6	16,1
7	16,6
8	16,6
9	16,6
Valore medio	16,4
Scarto tipo	0,25

CONFORMITA' (non oggetto di accreditamento): Il colore del campione in prova soddisfa i requisiti previsti dalla norma UNI 11190:2006 (Tavoli e scrivanie per videoterminali).

- Incertezza estesa con un intervallo di confidenza del 95% (fattore di copertura k=2): 0,61 %.
- Nel campo di applicazione della norma vengono escluse riflettanze estreme (valori < 15 % e > 75 %) in quanto non è garantita una sufficiente precisione.
- Non è stata eseguita l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.
- Il Cliente ha chiesto di non eseguire l'invecchiamento ed il condizionamento.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codica 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.

II Direttore ott. 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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.



CATAS S.p.A. via Antica, 24/3 33048 San Giovanni al Natisone (UD) +39 0432 747211 - lab@catas.com www.catas.com Laboratorio di prova: via Antica, 24/3 33048 San Giovanni al Natisone (UD) tel. +39 0432 747211 lab@catas.com



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

## RAPPORTO DI PROVA

293516 / 2

Revisione: 0

Ricevimento campione: 10/07/20 Esecuzione prova: 24/07/20 Emissione rapporto: 24/07/20

Denominaz.campione: ROVERE COLLINS.

CENTRUFFICIO LORETO S.P.A. VIA ANDREA DORIA 17 20124 MILANO (MI) ITALIA

# Riflessione speculare UNI EN 13722:2004

Angolo di incidenza dello strumento: 60°

Tipo di superficie: Superficie lavorata o a fibratura aperta (secondo paragrafo 8.2 della norma)

## Risultati della prova:

Provino n°	Gloss
1	2,7
2	2,8
3	2,8
4	2,7
Valore medio	2,8
Scarto tipo	0,1

Incertezza estesa con un intervallo di confidenza del 95% (fattore di copertura k=2) :

- a 20° = 2,94 %
- $a 60^{\circ} = 3.02 \%$
- a  $85^{\circ}$  = 2,94 %

CONFORMITA' (non oggetto di accreditamento): La riflessione speculare del campione in prova soddisfa i requisiti previsti dalla norma UNI 11191:2006 (Tavoli e scrivanie per videoterminali).

### Note

- Non è stata effettuata l'identificazione analitica del materiale sottoposto a prova.
- Il Cliente ha chiesto di non eseguire l'invecchiamento ed il condizionamento.

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 CNIFA 42005 del febbraio 2005 e dell' intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

M.Direttore Dott Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale des drizione 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. Se non diversamente previsto da norme, specifiche tecniche o accordi con il cliente le eventuali dichiarazioni di conformità formulate dal CATAS si basano sul confronto tra i risultati ed i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente: in tal caso i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così ricevuto.