

# ISTITUTO GIORDANO

47814 BELLARIA (RN) Italy Tel. ++39/0541 343030 (10 linee) Telefax ++39/0541 345540

e-mail: istitutogiordano@giordano.it web site: www.giordano.it

Cod. Fisc./Part. IVA: 00 549 540 409 R.E.A. c/o C.C.I.A.A. (RN) 156766 Registro Imprese Rimini n. 00549540409 Cap. Soc. € 880.000 i.v.

#### RICONOSCIMENTI UFFICIALI:

MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI: Legge 1086/71 con D.M. 17/11/82 n. 22913 "Prove sui materiali da costruzione". MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M.

09/11/99 "Certificazione CE per le unità da diporto".
MINISTERO ATTIVITÀ PRODUTTIVE: D.M. 04/08/94 "Certificazione

CEE sulle macchine".

MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M.
30(07)97 "Certificazioni ed attestati di conformità CEE per il
rendimento delle caldale ad acqua calda alimentate con combustibili

injulio gassosi. MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO Notifica n. 757890 del 15/12/98 "Certificazione CEE per gl

Notifica I. 197890 del 1912/96 Cerimicazione Cec per giu-gaperción agas' MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO e MINISTERO LAVORO E PREVIDENZA SOCIALE: DM. 0910793 "Certificazione CEE in materia di recipienti semplici a pressione", MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: DM. 0910793 "Certificazione CEE concernente la sicurezza del

MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO "Incarichi di verifica della sicurezza e conformità dei prodott nell'ambito della sorveglianza sul mercato e tutela del consumatore" MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M. MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M.
Q02498 Pilasco di attestazioni di conformità delle caratterische e prestazioni energeliche dei componenti degli edifici e degli implanti.
MINISTERO INTERNO: Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 21/03/86 "Prove di reazione al fuoco secondo D.M. 26/06/94".
MINISTERO INTERNO: Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 10/07/86 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n.) del 40/03/61".
MINISTERO INTERNO: Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 03/07/82 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare del 03/07/82 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n.7 del 02/04/91 e norma CNVVF/CCI INI/9727.

SECONDO CIRCOIste n.7 del 02/04/31 e norma CNVVPILLO I SECONDO CIRCOIste n.7 del 02/04/31 e norma CNVVPILLO I MINISTERO INTERNO. Legge 818/84 e D.M. 28/03/85 con auditazzano del 12/04/86 "Prove su estintori d'incendio auditazzano del 12/04/86 "Prove su estintori d'incendio MINISTERO INTERNO INVERSITÀ E RICERCA SCIENTIFICA E TECNO. COSCA! Legge 46/82 con D.M. 09/10/85 'Immissione nell'abo de laborato auditazza a svolgere incerbe di carattere applicativo a favore elle procole e modeli riduatire del beznota i sudicazza a svolgere incerbe di carattere applicativo a favore elle procole en modeli riduatire (MINISTERO PUBBLICA ISTRUZIONE: Protocollo n. 115 del 27/03/37 'Iscrizione allo Schedario Anagrafe Nazionale delle rocerbe con coder no E50/97/97" MINISTERO ATTIVITA PRODUTTIVE: Decreto 40/20/20 'Certificazione CE di rispondera della conformati delle attrizzature a pressione'. MINISTERO ATTIVITA PRODUTTIVE: Decreto 40/20/20 'Certificazione CE di conformità in materia di emissione acustica ambientale per maschine sattrizzature."

e attrezzature".
MINISTERO TRASPORTI E NAVIGAZIONE: Decreto 05/02/03

dell'equipaggiamento marittimo". MINISTERO ATTIVITÀ PRODUTTIVE: G.U.R.I. n. 236 del 07/10/04

obe equipagamento in eliumio.

MINISTERO ATTUITA PRODUTTIVE: G.U.R.I. n. 236 del 07/10/04

Cardicazione GE sugli assensori.

MINISTERO NITERIO, ATTUITA PRODUTTIVE, IN-RASTRUTTURE E

TRASPORTI: "Attività di attestazione della conformità alle norma
monizzale dei prodotti da costrucione.

SINCERT Acceditamento Organismi Cerdificazione: Accreditamento
n. 637 del 191/200 "Organismo di cerdificazione di sistemi di
gestione per la qualità".

SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori):
Accreditamento n. 0021 del 141/191.

STI Servizio di Taratura in Italia; Accreditamento in. 20 "Centro SIT
di taratura per grandezza terimore.

Tervo di laboratorio nell'ambito degli sichemi di Certificazione
in Mo (Istituto di Certificazione Industriale per la Meccanica):

"Prove di laboratorio nell'ambito degli sichemi di Certificazione
di Prodotto.

MIO (Istituto per il Marchio Qualità): "Prove di laboratorio nell'ambito degli
schemi di Certificazione di Prodotto.

Accialo Leghe): Riconoscimento del 28/09/85 "Laboratorio per
prove di certificazione di Prodotto per came fumarie.

JUNCSAAL (Unione Nazionale Costruttori Serramenti Alluminio
Accialo Leghe): Riconoscimento del 28/09/85 "Laboratorio per
prove di certificazione di Prodotto per came fumarie.

"AUNCSAAL (Unione Nazionale Costruttori Serramenti Alluminio
Accialo Leghe): Riconoscimento del 28/09/85 "Laboratorio per
prove di certificazione di Prodotto per came fumarie.

"AUNCSAAL (Unione Nazionale Costruttori Serramenti alluminio
Accialo Leghe): Riconoscimento del 28/09/85 "Laboratorio per
prove di derotticazione di Prodotto per came fumarie".

confinue!

WhQLNII: "Prove di laboratorio nell'ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per termocaminetti a legna con fluido a circolazione forzata". CSLVINI: "Prove di laboratorio in ambito degli schemi di Certificazione di Prodotto per semanneli distorii.

KEYMARK per isolanti termici: "Misure di conduttività termica per materiali isolariti."

isolanti". IFT: "Prove di laboratorio e sorveglianza in azienda nell'ambito degli schem di Certificazione di Prodotto per porte, finestre, chiusure oscurant

#### PARTECIPAZIONI ASSOCIATIVE:

AIA: Associazione Italiana di Acustica.
AICARR: Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento Heriigerazione.
AICCA/RSCGIAZIONE Italiana per la Qualità.
AIPID: Associazione Italiana per la Qualità.
AIPID: Associazione Italiana Prove non Distruttive.
AIIP: Associazione Laboratori Italiani Fucco.
AIPI: Associazione Laboratori di Prova Indipendenti.
ASHRAE: American Society of Heating, Refrigerating and AirConditioning Engineers Inc.
ASSINDUSTRIA: Associazione degli industriali di Rimustriali AITIG. Associazione Tecnica Italiana del Gas.
CTE: Collegio del Tecnici della Industrializzazione Edilizia.
CTI: Comitato Termotecnico Italiano.
EARMA: European Association of Research Managers and Administrators.

Administrators. EARTO: European Association of Research and Technology Organisation. EGOLF: European Group of Official Laboratories for Fire

Testing.
UNI: Ente Nazionale Italiano di Unificazione.

Il presente documento si riferisce solamente al campione o materiale sottoposto a prova. Il presente documento non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

# **RAPPORTO DI PROVA N. 205871**

Luogo e data di emissione: Bellaria, 20/12/2005

Committente: GIOLLI S.r.1. Industria Colori - Via Enzo Ferrari, sn - 61030 CALCI-

NELLI DI SALTARA (PU)

Data della richiesta della prova: 18/11/2005

Numero e data della commessa: 30930, 21/11/2005

Data del ricevimento del campione: 21/11/2005

Data dell'esecuzione della prova: dal 07/12/2005 al 12/12/2005

Oggetto della prova: Valutazione della resistenza alle muffe di idropittura applicata

secondo la norma UNI 9805:1991.

Luogo della prova: Istituto Giordano S.p.A. - Blocco 4 - Via San Mauro, 8 - 47814

Bellaria (RN).

Provenienza del campione: fornito dal Committente.

Identificazione del campione in accettazione: n. 2005/2186.

# Denominazione del campione\*.

I campioni sottoposti a prova sono denominati:

- Campione "A": "PURA NATURA";

- Campione "B": "PURA NATURA ANTIMUFFA".

E ON RICERCHE secondo le dichiarde oni de Gommittente. CHIMICHE

ELLARIA

Il presente rapporto di prova è composto da n. 2 fogli.

Foglio n. 1 di 2



# Descrizione del campione\*.

I campioni sottoposti a prova sono costituiti da due idropitture in barattolo.

# Riferimenti normativi.

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni della norma UNI 9805:1991 del 28/02/1991 "Prodotti vernicianti. Valutazione della resistenza alle muffe di idropitture applicate".

# Modalità della prova.

Il ceppo di miceti utilizzato per la prova è l'Aspergillus niger.

# Risultati della prova.

## Campione "A".

Al termine dei tre giorni di incubazione la produzione di ife del micete è stata abbondante sulla zona circostante il disco, ma si nota un netto alone di inibizione di crescita del ceppo microbico intorno a questo, pertanto il campione in esame risulta idoneo ad impedire lo sviluppo di muffe del tipo utilizzato per la prova.

## Campione "B".

Al termine dei tre giorni di incubazione la produzione di ife del micete è stata abbondante sulla zona circostante il disco, ma si nota un netto alone di inibizione di crescita del ceppo microbico intorno a questo, pertanto il campione in esame risulta idoneo ad impedire lo sviluppo di muffe del tipo utilizzato per la prova.

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente CE

Il Responsabile

(Dott. Oscar Filippini)

Il Presidente o l'Amministratore Delegato Il Procuratore

Dott. Ing. Stefano Vasini