



# ISTITUTO GIORDANO s.p.a.

CENTRO POLITECNICO DI RICERCHE

Via Rossini, 2  
47041 BELLARIA (RN) Italy

Tel. ++ 39/(0) 541/343030 (9 linee)  
Telefax ++ 39/(0) 541/345540

Cod. Fisc./Part. IVA: 00549540409  
C.C.I.A.A. 156766  
Iscr. Reg. Soc. n. 1852  
Cap. Soc. L. 1.200.000.000 i.v.

## RICONOSCIMENTI UFFICIALI:

- MINISTERO LAVORI PUBBLICI Legge 1086/71 con D.M. 27/11/82 n. 22913 "Prove sui materiali da costruzione".
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M. 31/10/91 "Certificazione CEE delle emissioni sonore di macchine da cantiere".
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO D.L. 27/01/92 n. 135 "Certificazione CEE delle emissioni sonore di macchine di movimento terra".
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO: D.M. 06/07/93 "Certificazione CEE concernente la sicurezza dei giocattoli".
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO e MINISTERO LAVORO e PREVIDENZA SOCIALE: D.M. 09/07/93 "Certificazione CEE in materia di recipienti semplici a pressione".
- MINISTERO INDUSTRIA COMMERCIO ARTIGIANATO e MINISTERO LAVORO e PREVIDENZA SOCIALE: D.M. 04/08/94 "Certificazione CEE sulle macchine".
- MINISTERO INTERNO: Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 21/03/86 "Prove di resistenza al fuoco secondo D.M. 26/06/84".
- 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. 91 del 14/09/85".
- MINISTERO INTERNO: Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 03/07/92 "Prove di resistenza al fuoco secondo Circolare n. 7 del 02/04/91 e norma CNVVF/CCI UNI 9723".
- MINISTERO INTERNO: Legge 818/84 e D.M. 26/03/85 con autorizzazione del 12/04/88 "Prove su estintori d'incendio portatili secondo D.M. 20/12/82".
- MURST (ex MINISTERO RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA): Legge 46/82 con D.M. 09/10/85 "Immissione nell'elenco dei laboratori autorizzati a svolgere ricerche di carattere applicativo a favore delle piccole e medie industrie".
- MINISTERO PUBBLICA ISTRUZIONE: Protocollo n. 116 del 27/03/87 "Iscrizione allo Schedario Anagrafe Nazionale delle Ricerche con codice n. ED490789".
- SINAL (Sistema Nazionale per l'Accreditamento di Laboratori) Accreditamento n. 0021 del 14/11/91 per le seguenti prove:
  - ISOLANTI TERMICI e MATERIALI DA COSTRUZIONE: Determinazione della conduttività termica con il metodo della camera calda con anello di quarzo.
  - Determinazione delle proprietà di trasmissione del vapore acqueo.
  - MATERIALI PER MANUFATTI PER ISOLAMENTO TERMICO: Determinazione della trasmittanza termica con il metodo della camera calda.
  - SERRAMENTI ESTERNI (finestre e facciate): Permeabilità all'aria.
  - Resistenza al vento.
  - Tenuta all'acqua sotto pressione statica.
  - PORTE ANTINTRUSIONE: Prova antintrusione - Metodi di prova e classi di resistenza.
  - CORPI SCALDANTI (radiatori): Prova termica su corpi scaldanti alimentati ad acqua con temperatura minore di 100° C.
- SIT (Servizio di Taratura in Italia) Riconoscimento n. 20/M "Centro SIT di taratura".
- EGOLF (European Group of Official Laboratories for Fire Testing), "Laboratori per prove di reazione e resistenza al fuoco su materiali e manufatti completi".
- UNCSAAL (Unione Nazionale Costruttori Serramenti Alluminio Acciaio Leghe): Riconoscimento del 26/03/85 "Laboratorio per le prove di certificazione UNCSAAL su serramenti e facciate continue".

## ASSOCIAZIONI ED ENTI DI APPARTENENZA:

- AIA, Associazione Italiana di Acustica.
- AICARR, Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento Refrigerazione.
- AICO, Associazione Italiana per la Qualità.
- AIPD, Associazione Italiana Prove non Distruttive.
- AIIR, Associazione Italiana per la Ricerca Industriale.
- ASHRAE, American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- ASM International.
- ASTM, American Society for Testing and Materials.
- CNAL, Comitato Nazionale delle Associazioni di Laboratori.
- CRAFT, Italian Network.
- CCI, Comitato Termotecnico Italiano.
- EACRO, European Association of Contract Research Organizations.
- ECC, European Chamber of Commerce.
- ERA, Technical Services Scheme.
- EUROLAB, Organization for Testing in Europe.
- FEDERLABI, Federazione Italiana Laboratori di Ricerca Indipendenti.
- ISES, International Solar Energy Society.
- MRS, Materials Research Society.
- RILEM, Reunion Internationale des Laboratoires d'Essais et de Recherches sur les Matériaux et les Constructions.
- UNI, Ente Nazionale Italiano di Unificazione.

## CLAUSOLE

"I risultati di prova si riferiscono solo al prodotto o materiale sottoposto a prova".  
"Il presente documento può essere riprodotto, interamente o parzialmente, solo con l'autorizzazione di questo Istituto. Le copie non autorizzate saranno considerate contraffatte".

## RAPPORTO DI PROVA N. 99960

**Luogo e data di emissione :** Bellaria, 28/06/1996

**Committente :** COLORIFICIO VILPLASTIK di A. Palmisano -  
Contrada Tritto, 302/B - 70010 LOCOROTONDO (BA)

**Data della richiesta della prova :** 17/05/1996

**Numero e data della commessa :** 5768, 05/06/1996

**Data dell'esecuzione della prova :** dal 03/06/1996  
al 10/06/1996

**Oggetto della prova :** Valutazione della resistenza alle  
muffe di idropitture applicate.

**Provenienza del campione :** dal Committente.

### Denominazione del campione (\*) :

Il campione sottoposto a prova ha denominazione "ANTIBACTER PLUS".

### Descrizione del campione (\*) :

Il campione sottoposto a prova è costituito da una idropittura in barattolo di colore bianco.

(\*) secondo le dichiarazioni del Committente.

Comp. PM  
Revis.

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

Foglio  
n. 1 di 2



**Modalità della prova :**

La prova è stata eseguita secondo le prescrizioni della norma UNI 9805. In particolare è stato utilizzato un ceppo microbico di *Aspergillus Niger*.

**Risultati della prova :**

Al termine dei tre giorni di incubazione prescritti si è potuto verificare che la produzione di ife del micete è stata abbondante su tutta la superficie del terreno e che attorno al disco di carta su cui è stata applicata l'idropittura si nota un netto alone di inibizione di crescita del ceppo microbico.

Il prodotto risulta idoneo ad impedire lo sviluppo di muffe del ceppo microbico adottato.

Note : //.

Il Responsabile  
Tecnico di Prova  
(Dott. O. Filippini)

Il Responsabile  
del Laboratorio  
(Dott. O. Filippini)

Il Presidente o  
l'Amministratore  
Delegato

Rag. Angelini Cav. Rosalba