



centro ricerche-sviluppo
laboratorio prove settore legno-arredo

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

125998 / 1

Ricevimento campione: 28-02-11
Esecuzione prova: 15-03-11
Emissione rapporto:

RENNER ITALIA S.P.A.
VIA RONCHI INFERIORE 34
40061 MINERBIO (BO)
ITALIA

Denominaz.campione: ANTA DA CUCINA TRATTATA CON FINITURA ALL'ACQUA YO20M750 + 1%AYM433 (ADDITIVO ANTIBATTERICO)

Antimicrobici. Test di attività ed efficacia JIS Z 2801:2006

Tipo di materiale sottoposto a prova: non analizzato
Dimensione dei provini: 50x50 mm
Pellicola di copertura usata: polistirene, 40x40 mm, sp. 0,8 mm
Ceppi batterici : Escherichia coli DSM 1576
Staphylococcus aureus DSM 346
Volume dell'inoculo: 0,4 ml

Risultati con Escherichia coli

inoculo iniziale (cfu/ml)	conta subito dopo inoculo su provini non trattati (A)	conta dopo 24 h contatto con provini non trattati (B)*	conta dopo 24 ore contatto con provini trattati (C)
1,15x10exp6	4,6x10exp5	1,04x10exp6	10
		logB=6,02	logC=1

Attività antibatterica=R=log(B/C) =5,02

Risultati con Staphylococcus aureus

inoculo iniziale (cfu/ml)	conta subito dopo inoculo su provini non trattati (A)	conta dopo 24 h contatto con provini non trattati (B)*	conta dopo 24 ore contatto con provini trattati (C)
1,2x10exp5	4,85x10exp4	4,30x10exp4	10
		logB=4,63	logC=1

Attività antibatterica=R=log(B/C) =3,63

* come non trattati si sono usati supporti inerti di polistirene.

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. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. 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.