



## INSTITUTUL NATIONAL AL LEMNULUI

Șoseaua Fabrica de Glucoză nr.7, Sector 2, București, CP 020331

Tel: 021-233.19.33; 233.15.56 • Fax: 021-233.15.14

E-mail: • http: //

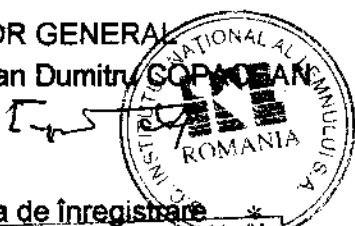
CIF: RO 2377342 • Cod IBAN: RO84BRDE410SV21845444100

Laboratorul : Incercari de protectia lemnului, tel. int. 319

Se avizează,

DIRECTOR GENERAL


Dr. Ec. Dan Dumitru COPACEANU



Nr. și data de înregistrare \*

Nr. și data de înregistrare  
la beneficiar

S.C. INSTITUTUL NATIONAL AL LEMNULUI S.A. ROMANIA



IEȘIRE NR ..... 2952 .....  
20.05. LUNA ..... 05. ZIUA ..... 31 .....

## RAPORT DE ÎNCERCARE

pag. 1 din 2

Nr. : 4-3 din data de 29.05.2009

**1. Numele și adresa solicitantului: S.C. ROM TECH INT S.R.L.**

Localitatea: Piatra Neamț, sediul B-dul Traian 76 H 1 B/46, Telefon: 040/233234544,  
0723274875; Fax:040/233217231

Beneficiar: S.C. ROM TECH.INT S.R.L.

**2. Comanda / Contract nr.: e-mail din data de 30.09.2008 / e-mail Re: Fisa de analiza a comenzii F-ACT refacuta**

**3. Identificarea produsului de încercat:**

- denumirea produsului: OilProtect 612
- nr. probe: 1
- cantitate:2,5 kg
- descrierea produsului: este un lichid insecto-fungicid, pentru exterior
- fabricantul produsului: produs import Danemărca
- prelevarea a fost efectuata de solicitant
- data primirii produsului în institut: 09.10.2008

**4. Încercările solicitate de client (specificarea acestora, a metodei de încercare, a documentației care reglementează execuția încercării):**

**Produse de protecție a lemnului. Determinarea pragului de eficacitate împotriva speciilor de Reticulitermes (termite europene). (Metodă de laborator), conform SR EN 117 / 2006**

5. Data efectuării încercărilor: 18.03.2009-25.05.2009

6. Rezultatele încercărilor: Incercari biologice

Aplicare	Nr. epruvetei	Absorbția de soluție pe epruveta* g	Retentie de produs pe epruveta		Lucratori supraviețuitori %	Soldati si/sau nimfe Suprav. %	Examen vizual
			g/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>3</sup>			
Pensulare doua straturi	1	0,91	325,00	113,75	0	0	0**
	2	0,51	182,14	63,75			
	3	0,55	196,43	68,75			
Concentratie 0 Martor							
1. netratat	13...15				50		4***
2. tratat cu apa	25...37				63		4***

\*dimensiuni epruvete: (40 x 20 x 10)mm ; \*\*nici un atac ; \*\*\*atac sever cu erodare in profunzime mai mare de 1 mm si mai mica de 3 mm pe o suprafata mai mare de 1/10 din suprafata epruvetei.

Pragul de eficacitate este cuprins între valoarea medie a retenției de produs și valoarea cea mai mică a retenției realizată în aplicare. Validarea are loc dacă epruvetele martor, de virulenta, prezintă un atac de nivel 4 și minim 50% supraviețuitori.

Pragul de eficacitate : (63,75...82,08) kg/m<sup>3</sup>.

#### 7. Constatări:

Aplicarea produsului de protecție s-a realizat pe epruvete din rasinos. La aplicare umiditatea lemnului a fost de 10,5 %. Conditionarea epruvetelor și expunerea la insecte xilofage s-a făcut în condiții de temperatură și umiditate impuse de standardul de metoda.

VERIFICAT

Sef Laborator,

Drd.Chim.Mariana PRUNA



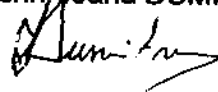
Responsabil de încercare

Ing.Chim. Lucia ILIESCU



Executant

Tehn. Joana DUMITRU



#### NOTĂ

- Raportul de încercare nu este însoțit de anexe, care conțin caracteristici, descriere produs, rezultate, figuri grafice.
- Rezultatele încercărilor sunt valabile numai pentru produsele supuse încercărilor.
- Raportul de încercare poate fi reprodus numai în întregime; multiplicarea parțială este permisă numai cu acordul laboratorului care a efectuat încercarea și al organismului de acreditare.
- Corecturile sau adăugirile la raportul de încercare se pot efectua numai prin intermediul unui alt document, "supliment la raportul de încercare nr.: 4-3 /29.05.2009" elaborat de laboratorul care a efectuat încercarea.
- Conținutul suplimentului este cel specificat la punctele 1 - 7 de mai sus.