



ИНСТИТУТ ИМС РД  
БЕОГРАД

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd  
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala  
Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782  
www.institutims.rs

## IZVEŠTAJ O ISPITIVANJU

Br. DSM 136/09

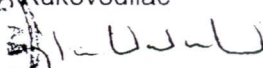
Predmet ispitivanja: Lepak za parket «PACOLIT - S»


Naručilac: «PACOM» d.o.o.  
Pakovračće 63,  
32 000 Čačak

Zahtev/Ponuda/Ugovor: 41-1463/547 od 20.07.2009.

Sadržaj: Ukupno 5 strana.

Izveštaj odobrio: Laboratorija za drvo i sintetičke materijale,

Rukovodilac  
  
Grujica Novaković, dipl. ing.



Beograd, avgust, 2009 godine

---



**INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD**

## 1. OPŠTI PODACI

### 1.1 Predmet ispitivanja

Lepak za parket «PACOLIT-S».

### 1.2 Proizvođač

«PACOM» d.o.o., Pakovračće 63, 32 000 Čačak .

### 1.3 Datum prijema uzorka

17.07.2009.(LZ 259 DSM br.090/09)

### 1.4 Količina uzorkovana za ispitivanje

Standardno pakovanje lepka od 1 kg.

### 1.5 Datum početka ispitivanja

23.07.2009.

### 1.6 Ispitivanje izvršili

- Miodrag Cvetković, VKV saradnik,  
- Ruža Najdovska, vodeći tehničar II

### 1.7 Datum izdavanja izveštaja

20.08.2009.



**INSTITUT IMS AD  
BEOGRAD**

#### 1.8 Metod ispitivanja

1.8.1 Zapreminska masa (piknometar), EN ISO 2811-1  
i prema DIN 281 izvršena su sledeća ispitivanja:

- 1.8.2 Smicajna čvrstoća (srednja vrednost nakon 72h),
- 1.8.3 Smicajna čvrstoća (srednja vrednost nakon 28 dana),
- 1.8.4 Moć kvašenja,
- 1.8.5 Moć razmazivanja,
- 1.8.6 Otpornost prema bazama
- 1.8.7 Miris

#### 1.9 Merna i regulaciona oprema

- 1.9.1 Univerzalna elektronska kidalica "ZWICK" (Nemačka),  
merni opseg 0.005/0.1/2/50 kN, rezolucija 0.01/0.2/5/100 N, klasa tačnosti  $\pm 1\%$ .
- 1.9.2 Analitička digitalna vaga «KERN», Nemačka, tip «ABJ 220-4M», merni opseg 0÷220 g,  
rezolucije 0.0001g, klase tačnosti (I).

#### 1.10 Uzorak za ispitivanje

- 1.10.1. Standardno pakovanje lepka od 1 kg.

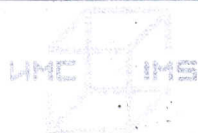




ИМЕТУИТУТ ИМЕ АД  
БЕОГРАД

## 2. REZULTATI ISPITIVANJA

Ispitivano svojstvo	DSM 136/09 lepak za parket. «PACOLIT-S»
Zapreminska masa, g/l	1.60
Smicajna čvrstoća (srednja vrednost nakon 72h), MPa	min. vr. = 3.20 sr.vr. = 3.60 max vr. = 4.26
Smicajna čvrstoća (srednja vrednost nakon 28 dana), MPa	min. vr. = 3.86 sr.vr. = 4.37 max vr. = 5.48
Moć kvašenja	Posle trominutnog vezivanja hrastove parketne daščice i izbrušene iverice dolazi do potpunog kvašenja lepilom
Moć razmazivanja	Dobra, lepilo zadržava oblik brazdi lopatice
Otpornost prema bazama	otporan na baze
Miris	miris rastvarača



INSTITUT ZA  
ISPITIVANJE  
MATERIJALA  
BEOGRAD

**Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd**  
**Centralna laboratorija za ispitivanje materijala**

Beograd, Bulevar vojvode Mišića 43  
tel: (011) 26 50 322 fax: (011) 3692 772, 3692 782  
www.institutims.rs

## 2. MIŠLJENJE

Na osnovu rezultata ispitivanja uzorka lepka za parket «PACOLIT-S» proizvodnja «PACOM» d.o.o. Čačak (Srbija) zaključuje se da navedeni uzorak *zadovoljava* uslove kvaliteta iz standarda DIN 281 i kao takav se može koristiti pri ugradnji parketa prema upustu proizvođača.

Sastavni deo izveštaja DSM 136/09 iz avgusta 2009 je Mišljenje

Izloženi rezultati se odnose isključivo na ispitani uzorak. Ne preuzima se nikakva odgovornost u pogledu verodostojnosti uzorkovanja osim ako je izvršeno u prisustvu predstavnika Laboratorije. Izveštaj se ne sme umnožavati, izuzev u celini, bez odobrenja Laboratorije za ispitivanje materijala.

Beograd, 20.08.2009.godine

Rukovodilac ispitivanja

Miodrag Pavlović, dipl.ing.