

УНСТІТУТ УМС АД
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 135/09

Predmet ispitivanja:

Lepak za parket «PACOLIT»

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

Grujić Novaković, dipl. ing.

Beograd, avgust, 2009 godine



**INSTITUT IMS AD
BEOGRAD**

1. OPŠTI PODACI

1.1 Predmet ispitivanja

Lepak za parket «PACOLIT».

1.2 Proizvođač

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

1.3 Datum prijema uzorka

17.07.2009.(LZ 259 DSM br.089/09)

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 RD
BEOGRAD

1.8 Metod ispitivanja

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

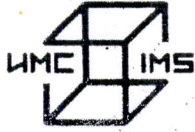
- 1.8.2 Smicajna čvrstoća (srednja vrednost nakon 72h),
- 1.8.3 Smicajna čvrstoća (srednja vrednost nakon 28 dana),
- 1.8.4 Moć kvašenja,
- 1.8.5 Moć razmazivanja,
- 1.8.6 Otpornost prema bazama
- 1.8.7 Miris

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.



УНСТІТУТ УМС АО
БЕОГРАД

2. REZULTATI ISPITIVANJA

Ispitivano svojstvo	DSM 135/09 lepak za parket «PACOLIT»
Zapreminska masa, g/l	1.45
Smicajna čvrstoća (srednja vrednost nakon 72h), MPa	min. vr. = 3.51 sr.vr. = 3.89 max.vr.= 4.65
Smicajna čvrstoća (srednja vrednost nakon 28 dana), MPa	min. vr. = 4.07 sr.vr. = 4.70 max.vr.= 5.36
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



ИНСТИТУТ HMC АО
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

2. MIŠLJENJE

Na osnovu rezultata ispitivanja uzorka lepka za parket «PACOLIT» 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 135/09 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

M Miodrag Pavlović, dipl.ing.