



INSTITUT IMS AD
BEOGRAD

ZVUČNA IZOLACIONA MOĆ

Institut za ispitivanje materijala a.d. Beograd
Centralna laboratorija za ispitivanje materijala
Laboratorija za akustiku i vibracije

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

ZAKLJUČAK

Ispitana je zvučna izolacija jednokrlnih vrata, dimenzija 1000 mm x 2100 mm, izrađenih od drvenog štoka i drvenog krila sa sendvič ispunom od MDF ploča, sirove iverice i plute ukupne debljine $d = 65$ mm, sa drvenim pragom i jednim spuštajućim pragom, proizvođača "DJUDJA GIUGIA" D.O.O., Žiča 756, 36221 Žiča - Kraljevo.

Zvučna izolacija je ispitana na uzorku koji je uzorkovao, dostavio i ugradio Naručilac.

Tehnički opis koji je izradio i dostavio Naručilac dat je u prilogu izveštaja.

Ispitivanja su izvršena u skladu sa standardima SRPS ISO 140-3:1997 i SRPS ISO 717-1:2000 i dobijen je sledeći rezultat:

ZVUČNA IZOLACIONA MOĆ

$$R_w = 37 \text{ dB.}$$

Dobijeni rezultat je ocenjen prema standardu SRPS U.J6.201:1989 prema kome ispitani uzorak zadovoljava

Specijalnu klasu: $R_w > 35 \text{ dB.}$

Rukovodilac ispitivanja

mr Aleksandar Milenković, dipl.inž.