

**LABORATORIJ ZA TOPLINSKA MJERENJA**PROIZVODNJU, USLUGE, TRGOVINU I MARKETING d.o.o.
HR - 10250 ZAGREB - LUČKO, Hrastovička bb

Tel. ++385-(0)1-65-30-581

Fax. ++385-(0)1-65-30-576

e-mail: ltm@ltm.hr

POTVRDA O SUKLADNOSTI

3/05 – 72/07

Proizvod: PROTUPOŽARNA JEDNOKRILNA ZAOKRETNA VRATA
"PPV-ZM-T90"

Podnositelj zahtjeva: ZM-DAL d.o.o., Brodarica bb,
22000 Šibenik, HRVATSKA

Proizvođač: ZM-DAL d.o.o., Brodarica bb,
22000 Šibenik, HRVATSKA

Osnovna obilježja proizvoda: Protupožarna jednokrila zaokretna vrata tip PPV-ZM-T90.
Proizvod se izrađuje prema tehničkoj dokumentaciji
br. ZM-DAL 002/07.

Datum proizvodnje: 2007. godina

Broj i datum izvještaja o ispitivanju: 2848/07-1 od 12.12.2007.

Rok važenja potvrde o sukladnosti: 12.12.2013. uz uvjet godišnje provjere usklađenosti proizvoda s
potvrđenim tipom upisane na poleđini ove potvrde o sukladnosti.

Ovim se potvrđuje da su značajke proizvoda u skladu sa zahtjevima:

Zakona o gradnji (Narodne novine br.175/03 i 100/04),

Pravilnika o obveznom potvrđivanju elemenata tipskih građevinskih konstrukcija na otpornost prema
požaru (Narodne novine br. 55/96, 47/97, 68/00) i

HRN DIN 4102-5

Ponašanje građevnih gradiva i građevnih elemenata u požaru

5.dio: Pregrade otporne na požar, pregrade u zidovima okna za dizala i ostakljenja otporna na požar

RAZRRED T30

Ova potvrda o sukladnosti vrijedi isključivo pod uvjetom da se proizvod izrađuje i ugrađuje prema uputstvu
proizvođača koje mora biti usklađeno u svim detaljima s izvještajem o ispitivanju.

Ovlaštena pravna osoba: LTM d.o.o., Hrastovička bb, Zagreb-Lučko, HRVATSKA

Ovlaštenje izdano od: Klasa: UP/I 360-01/05-08/11
Ministarstva zaštite okoliša, Urbroj: 531-01-07-14
prostornog uređenja i graditeljstva: Datum: 10. srpnja 2007.

Evidencijski broj ovlaštene osobe: 3/05

Klasa: 360-02/05-1-72/07

Urbroj: 385-1-07-4

Zagreb, 12.12.2007.



Odgovorna osoba

Vilko Padovan, ing.

**LABORATORIJ ZA TOPLINSKA MJERENJA**PROIZVODNJU, USLUGE, TRGOVINU I MARKETING d.o.o.
HR - 10250 ZAGREB - LUČKO, Hrastovička bb

Tel. ++385-(0)1-65-30-581

Fax. ++385-(0)1-65-30-576

e-mail: ltm@ltm.hr

IZVJEŠTAJ O ISPITIVANJU**2848/07-1**

Proizvod: PROTUPOŽARNA JEDNOKRILNA ZAOKRETNA VRATA "PPV-ZM-T90"

Podnositelj zahtjeva: ZM-DAL d.o.o., Brodarica bb,
22000 Šibenik, HRVATSKA

Proizvođač: ZM-DAL d.o.o., Brodarica bb,
22000 Šibenik, HRVATSKA

Osnovna obilježja proizvoda: Protupožarna jednokrilna zaokretna vrata tip PPV-ZM-T90.
Proizvod se izrađuje prema tehničkoj dokumentaciji
br. ZM-DAL 002/07.

Ovlaštena pravna osoba: LTM d.o.o., Hrastovička bb, Zagreb-Lučko, HRVATSKA

Ispitni uzorak proizvoda dostavljen je na ispitivanje 05.12.2007.g.

Osnovni sastav uzorka proizvoda:

1. Dovratnik od čeličnog profiliranog lima d=2,0 mm
2. Krilo vrata d=64,0 mm:
 - obloga od čeličnog pocinčanog lima d=0,8 mm,
 - ispunjena kamenom vunom d=50,0 mm Tervol BS-15 (150 kg/m³)
i obostrano gips pločama d=6,0 mm.

Nakon izvršenog kondicioniranja i pripreme uzoraka za ispitivanje, isto je izvršeno 12.12.2007.g.

Temeljem dobivenih rezultata ispitivanja, prema uvjetima norme HRN DIN 4102-5 uzorak proizvoda zadovoljava RAZRED T30, te ima ispunjene uvjete za izdavanje potvrde o sukladnosti 3/05-72/07.

Napomena: Sastavni dio ovog izvještaja o ispitivanju su rezultati ispitivanja, koji su pohranjeni u arhivi LTM-a.

Klasa: 360-02/05-1-72/07

Urbroj: 385-1-07-3

Zagreb, 12.12.2007.



Odgovorna osoba


Vilko Padovan, ing