LABORATORIJ ZA TOPLINSKA MJERENJA d.o.o.
LTMCert
Stubička Slatina 26, 49243 Oroslavje, Hrvatska
Tel. ++385-(0)49-27-40-21; Fax. ++385-(0)49-27-40-04;
e-mail: ltm@ltm.hr; web: www.ltm.hr

17065 · HAA
3542
OT 3/05

CERTIFIKAT O STALNOSTI SVOJSTAVA

3/05-ZGP-10139

U skladu sa Zakonom o građevnim proizvodima („Narodne novine" broj 76/13, 30/14, 130/17, 39/19, 118/20) i Tehničkim propisom o građevnim proizvodima („Narodne novine" broj 35/18, 104/19), ovaj certifikat se odnosi na građevni proizvod:

UNUTARNJA PROTUPOŽARNA VRATA
PREMA HRN EN 16034:2014 U SUGLASJU SA HRN EN 14351-2:2018

naziva:

HE 311 / HE 321

kojeg je stavio na tržište:

HÖRMANN KG ECKELHAUSEN, In der Bruchwiese 2
66625 Nohfelden, NJEMAČKA

i proizveo u proizvodnom pogonu:

HÖRMANN KG ECKELHAUSEN, In der Bruchwiese 2
66625 Nohfelden, NJEMAČKA

Ovim certifikatom se potvrđuje da su primijenjene sve odredbe koje se odnose na ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava opisane u dodatku ZA norme:

HRN EN 16034:2014 i HRN EN 14351-2:2018

unutar sustava **1** za svojstva proizvoda utvrđena ovim certifikatom te je ocijenjeno da kontrola tvorničke proizvodnje koju provodi proizvođač osigurava

stalnost svojstava građevnog proizvoda

Ovaj certifikat prvi puta je izdan 29.03.2023. i ostaje valjan dok se značajno ne promijene ni norma proizvoda, ni građevni proizvod, ni metode ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava niti uvjeti proizvodnje u pogonu, osim ako je povučen ili suspendiran od strane odobrenog tijela za certifikaciju.
Pregled razina/razreda svojstava proizvoda obuhvaćenih ovim certifikatom sadržan je u prilogu certifikatu.

Stubička Slatina, dana 29.03.2023.

LABORATORIJ ZA TOPLINSKA MJERENJA d.o.o. Stubička Slatina 26 LTM Oroslavje

Odgovorna osoba LTMCert-a:
Tomislav Skušić, dipl. ing.

Status certifikata moguće je provjeriti na internetskoj stranici LTM d.o.o. u registru certifikata.

PRILOG 1
CERTIFIKATU O STALNOSTI SVOJSTAVA
3/05-ZGP-10139

Vrsta proizvoda: **UNUTARNJA PROTUPOŽARNA I/ILI DIMONEPROPUSNA VRATA PREMA HRN EN 16034:2014 U SUGLASJU SA HRN EN 14351-2:2018 (jednokrilna i dvokrilna zaokretna aluminijska vrata)**

Naziv proizvoda: **HE 311 / HE 321**

Certifikat izdan za: **HÖRMANN KG ECKELHAUSEN, In der Bruchwiese 2 66625 Nohfelden, NJEMAČKA**

Namjeravana upotreba proizvoda:
- **pješačka vrata**
- **ugradnja na granicama požarnih sektora**
- **ugradnja na granicama dimnih sektora**
- **ugradnja na evakuacijskim putevima** (sa panik zatvaračima prema EN 1125 ili zatvaračima za izlaz u nuždi prema EN 179)
- **ugradnja u unutarnje zidove objekata**

Pregled razina/razreda svojstava proizvoda obuhvaćenih certifikatom u skladu s izvještajem o razredbi br. R-4765/23-1

Bitne značajke	Svojstvo	Norma
Otpornost na požar (za upotrebu na granicama požarnih sektora)	E 30 / EI_2 30 / EW 30	HRN EN 16034:2014
Kontrola propusnosti dima (samo za primjene kada je potrebno ograničenje širenja dima)	S_a / S_{200}	
Sposobnost otpuštanja (mogućnost zatvaranja – za vrata sa uređajem za držanje krila vrata u otvorenoj poziciji)	NPD	
Samozatvaranje (samo za samozatvarajuća vrata i/ili prozore koji se mogu otvarati, otporne na požar i/ili dimonepropusne)	C	
Trajnost mogućnosti otpuštanja	NPD	
Trajnost samozatvaranja (samo za samozatvarajuća vrata i/ili prozore koji se mogu otvarati):		
- **na degradaciju** (cikličko ispitivanje)	5	
- **na starenje** (korozija)	NPD	
Sposobnost otpuštanja (mogućnost otvaranja – za zatvorena vrata na evakuacijskim putevima)	Postignuto	HRN EN 14351-2:2018

Stubička Slatina, dana 29.03.2023.

LABORATORIJ ZA TOPLINSKA ISPITIVANJA Stubička Slatina LTM Oroslavje d.o.o.

Odgovorna osoba LTMCert-a:

Tomislav Skušić, dipl. ing.