

ES PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

č. 2019/1

Výrobce Material & Technology s.r.o.
Čs. odboje 1044, 518 01 Dobruška, Česká republika

Výroba Material & Technology s.r.o.
Čs. odboje 1044, 518 01 Dobruška, Česká republika

Prohlašujeme, že výrobky

- dveřní rozetové s požární odolností
- dveřní štítové kování s požární odolností

jsou ve shodě, pokud jsou montovány v souladu s technickými podmínkami výrobku, návodem na montáž, s deklarovaným použitím výrobku a že se na výrobek a jeho výrobu uplatňuje tato norma: EN 1906:2012, ČSN EN 1906 16 5776 Stavební kování – dveřní štíty, kliky a knoflíky – Požadavky a zkušební metody

Popis a určení funkce výrobku

Dveřní uzávěry z kovových materiálů, komponenty a montážní prvky – vše z kovových materiálů.

Dveřní kování M&T vyráběné z nerezové oceli a masivní mosazi, s montážním kovovým systémem je dodáváno ve 4 základních tvarových typech – s rukojetí Lusy tvar L s ostrým rohem, s rukojetí Deny tvar L s oblým rohem, rukojetí Meclis tvar U s oblými rohy, s rukojetí Hanna tvar U s ostrými rohy, spolu s dalšími modely klik z nabídky M&T s tvarovou designovou odlišností, ale se zachováním tvaru L nebo U a vždy se stejnými kovovými komponenty a systémy montáže. Z důvodu totožné výroby kování a systémech montáže bylo pro zkoušky požární odolnosti vybrány mosazné modely kování Sogut, Entero, Burak a nerezové kování Entero a Lusy. Všechny ostatní modely klik M&T splňují stejná kritéria pro výslednou požární odolnost 30 min.

Posouzení odolnosti – zkušební metoda

ČSN EN 1634-1: 2014+A1:2018 .. Zkoušení požární odolnosti dveřních a uzávěrových sestav – část 1: Požární dveře a uzávěry otvorů.

Protokol o zkoušce FIRES FR-116-18-AUNS, FR-055-18-AUNS, FR-011-18-AUNS, FR-207-18-AUNS

Akreditovaná zkušební laboratoř
FIRES, s.r.o.
Autorizovaná osoba SK 01
Notifikovaná osoba č. 1396
059 35 Batizovce
Slovensko

V Dobrušce, 07. 01. 2019

Roman Ulich, ředitel

Material & Technology s.r.o.

Ivo Ulich
Čs. Odboje 1044
518 01 Dobruška
Česká republika

VAŠA ZNAČKA

KONTAKTNÁ OSOBA
Ing. Martin Huf

NAŠA ZNAČKA
Hf-10-12-2018
PR-18-0023

BATIZOVCE
10. 12. 2018

VEC: Stanovisko požiarnej odolnosti dverného kovania

Na základe Vašej žiadosti Vám zasielame toto stanovisko k požiarnej odolnosti dverného kovania.

1. Podkladové dokumenty a popis skúšaných kovaní:

Posudzované dverné kovanie bolo skúšané na požiarnu odolnosť ako súčasť vzoriek popísaných v protokoloch o skúške:

- dverné kovanie kľučka / kľučka (vrátane hranatej vložkovej rozety), typ ENTERO, SNI FAB (výrobca: Material & Technology s.r.o.), protokol o skúške č. FIRES-FR-116-18-AUNS (vzorka č. 1);
- dverné kovanie kľučka / guľa (vrátane okrúhlej bezpečnostnej vložkovej rozety), typ LUSY, NRz (výrobca: Material & Technology s.r.o.), protokol o skúške č. FIRES-FR-116-18-AUNS (vzorka č. 2);
- dverné kovanie kľučka / kľučka (vrátane okrúhlej vložkovej rozety), typ Burak, SNI (výrobca: Material & Technology s.r.o.), protokol o skúške č. FIRES-FR-055-18-AUNS (vzorka č. 1);
- dverné kovanie kľučka / kľučka (vrátane okrúhlej vložkovej rozety), typ SOGUT, (výrobca: Material & Technology s.r.o.), protokol o skúške č. FIRES-FR-011-18-AUNS (vzorka č. 2);

2. Popis vzoriek

Dverné kovanie, popísané v článku 1, bolo súčasťou vzoriek plných dverných krídel s dreveným rámom na báze mäkkého dreva s objemovou hmotnosťou 440kg/m³, hrúbky 38 mm opláštených z obidvoch strán doskou na báze dreva s objemovou hmotnosťou 800 kg/m³, hrúbky 3 mm. Jadro dverného krídla tvorila doska na báze dreva s objemovou hmotnosťou 400kg/m³.

3. Čas do dosiahnutia medzného stavu vzoriek:

Vzorka 1, popísaná v protokole o skúške č. FIRES-FR-116-18-AUNS, dosiahla medzný stav v 30. minúte skúšky.

Vzorka 2, popísaná v protokole o skúške č. FIRES-FR-116-18-AUNS, dosiahla medzný stav v 33. minúte skúšky.

Vzorka 1, popísaná v protokole o skúške č. FIRES-FR-055-18-AUNS, dosiahla medzný stav v 30. minúte skúšky.

Vzorka 2, popísaná v protokole o skúške č. FIRES-FR-011-18-AUNS, dosiahla medzný stav v 35. minúte skúšky.

4. Klasifikačný čas dverného kovania:

Na základe posúdenia medzných stavov skúšobných vzoriek dosiahlo dverné kovanie klasifikačný čas požiarnej odolnosti 30 minút.

Autorizovaná osoba SK01
Approved Body No. SK01

Notifikovaná osoba č. 1396
Notified Body No. 1396

Autorizovaná osoba TP01
Approved Body No. TP01

Orgán technického
posudzovania
Technical Assessment Body

Člen EGOLF
EGOLF Member

Akreditovaný
certifikačný orgán na výroby
*Accredited
Product Certification Body*

Akreditované skúšobné
laboratórium
Accredited Testing Laboratory

posudzovanie a overovanie
nemennosti parametrov
stavebných výrobkov
*assessment and verification
of constancy of performance
of construction products*

inšpekcie
systému riadenia výroby
*inspection
of factory production control*

skúšky a klasifikácia požiarnej
odolnosti, reakcie na oheň,
mechanicko-fyzikálnych
vlastností
*testing and classification
of fire resistance, reaction
to fire, mechanical and
physical properties*

teoretické hodnotenie
požiarnej odolnosti výrobkov
calculations of fire resistance

FIRES, s.r.o
Osloboditeľov 282
059 35 Batizovce
Slovakia
tel.: +421/52/2851611

IČO: 31701043
IČ DPH: SK2020517059

Československá obchodná
banka, a.s.
č.ú.: 4006983288/7500
SK13 7500 0000 0040 0698 3288

S.r.o zapísaná v Obchodnom
registri Okresného súdu
v Prešove, vložka
č. 2093/P, oddiel: Sro



5. Záver:

Toto stanovisko musí byť uvádzané vždy ako celok.

Schválil:

A blue ink signature of Ing. Štefan Rástocký.

Ing. Štefan Rástocký
vedúci zkušebni laboratoře



Vypracoval:

A blue ink signature of Ing. Martin Huf.

Ing. Martin Huf
technik zkušebni laboratoře