



® TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.

Technical and Test Institute for Construction Prague

Akreditovaná zkušební laboratoř, Autorizovaná osoba, Notifikovaná osoba, Oznámený subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgán, Inspekční orgán / Accredited Testing Laboratory, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Body, Inspection Body. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Czech Republic

Autorizovaná osoba 204 podle rozhodnutí ÚNMZ č. 5/2017

Pobočka 0100 – Praha

vydává

podle ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a § 2 a 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

STAVEBNÍ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

č. 010-038555

na výrobek:

Těsné dveře určené k zavírání průchozích otvorů (vnitřní)

typ / varianta: jednokřídlové, otočné

výrobci:

EKOM – VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.

IČO:	25685813
adresa:	Bezděčín 124, 293 01 Mladá Boleslav
výrobna:	EKOM – VZDUCHOTECHNIKA, s.r.o.
adresa:	Bezděčín 124, 293 01 Mladá Boleslav
zakázka:	Z010170195

Autorizovaná osoba 204 tímto stavebním technickým osvědčením osvědčuje údaje o technických vlastnostech výrobku, jejich úrovni a postupech jejich zjišťování ve vztahu k základním požadavkům uvedeným v příloze č. 1 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb.

Osvědčení je technickou specifikací určenou k posouzení shody uvedeného výrobku.

Počet stran stavebního technického osvědčení včetně strany titulní: 3

Zpracovatel tohoto stavebního technického osvědčení:

Ing. Radka Sedmidubská
vedoucí posuzovatel

Platnost osvědčení do: 14. září 2020

Osoba odpovědná za správnost tohoto stavebního technického osvědčení:

Razítko autorizované osoby 204

Praha, 14. září 2017



Ing. Iveta Jiroutová
zástupce vedoucího autorizované osoby 204

Upozornění: Bez písemného souhlasu vedoucího autorizované osoby 204 se toto stavební technické osvědčení nesmí reprodukovat jinak než celé.

1. Popis výrobku a vymezení způsobu jeho použití ve stavbě:

Těsné dveře jsou ocelové. Jsou to dveře vnitřní otočné určené k uzavírání průchozích otvorů ve strojvních vzduchotechnikách. Sestávají z rámu z válcovaných profilů, který má při provedení do zdi na bočních stranách přivařeny kotvy. Dveře jsou uzamykatelné, vybavené zámkem (výrobce s klikami a dveřními štíty (výrobce KOMAS s.r.o.). Těsnost dveří zvyšují pákové uzávěry (2 ks). Osazují se tak, aby se otevíraly ve směru působení statického tlaku. Rám není nosný, proto musí být při zazdívání nad dveřmi osazen překlad. Těsné dveře se vyrábí jednokřídlové – pravé a levé v typových i atypických rozměrech.

Rozměry typových dveří: 600 x 1200 mm, 600 x 1800 mm, 800 x 1800 mm, 800 x 2000 mm

Dveřní křídla – ocelový plech tl. 1,5 mm s povrchovou úpravou RAL - typ 7035 (světle šedá) nebo dle požadavků; tloušťka křídla 26 mm; ve střední svislé části křídla je ocelová výztuha z plechu tl. 1,5 mm

Zárubeň – ocelový „L“ profil 50x50x5 mm k němuž je přivařena kotva do zdiva (plech tl. 1,5 mm) a ze strany dveří ocelový „L“ profil – dorazový plech tl. 2 mm

Těsnění – „U“ mezi křídlem a dorazovým profilem – materiál EPDM, typ A2554 (Pireli)

Kování – zámek FAB, výrobce: ASSA ABLOY CZECH
Klika + štíty, výrobce KOMAS s.r.o.

2. Vymezení sledovaných vlastností a způsobu jejich posouzení:

Tab. 1:

Č.	Sledovaná vlastnost	Zkušební postup	Počet vzorků	Požadovaná (P)/ deklarovaná úroveň (D)
			T	
1.	Průvzdušnost	ČSN EN 1026	1	P : ČSN EN 12207 D : třída 4
2.	Odolnost proti svislému zatížení	ČSN EN 947	1	P : ČSN EN 1192 D : třída 4
3.	Odolnost proti statickému kroucení	ČSN EN 948	1	P : ČSN EN 1192 D : třída 4
4.	Odolnost proti nárazu měkkým a těžkým tělesem	ČSN EN 949	1	P : ČSN EN 1192 D : třída 4
5.	Odolnost proti nárazu malého tvrdého tělesa	ČSN EN 950	1	P : ČSN EN 1192 D : třída 4

Poznámka: T – ověření/posouzení shody výrobku (§ 7)

Ostatní vlastnosti TN 08.03.02 se na výrobek nevztahují nebo je výrobce nedeklaruje.

3. Zajištění systému řízení výroby

Obecné požadavky na systém řízení výroby u výrobce jsou uvedeny v příloze č. 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů.



4. Podklady předložené výrobcem:

- Technické podmínky pro těsné dveře – TP 22—2017 (EKOM vzduchotechnika, s.r.o.)
- Schéma dveří + řezy, výpis materiálu

5. Přehled použitých technických předpisů, technických norem a dalších dokladů:

- Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhl. č. 6/2003 Sb., kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí pobytových místností některých staveb
- Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, ve znění pozdějších předpisů.
- ČSN EN 947:2002 Dveře s otočnými křídly - Stanovení odolnosti proti svislému zatížení
- ČSN EN 948:2000 Dveře s otočnými křídly - Stanovení odolnosti proti statickému kroucení
- ČSN EN 949:2002 Okna, dveře, rolety a okenice, lehké obvodové pláště - Stanovení odolnosti dveří proti nárazu měkkým a těžkým tělesem
- ČSN EN 950:2000 Dveřní křídla - Stanovení odolnosti proti nárazu tvrdým tělesem
- ČSN EN 1026:2017 Okna a dveře – Průvzdušnost – Zkušební metoda
- ČSN EN 12207:2017 Okna a dveře – Průvzdušnost – Klasifikace
- ČSN EN 1192:2001 Dveře – Klasifikace pevnostních požadavků
- TN 08.04.02 Dveře (neobsažené v poř. číslech 1 a 4)

6. Ověřovací zkoušky:

Výsledky ověřovacích zkoušek jsou uvedeny v následujícím protokolu:

- Protokol o zkouškách těsných dveří č. 010-038584, vydal TZÚS Praha, s.p., Centrální laboratoř – zkušebna Praha, dne 09.08. 2017

7. Upřesňující požadavky pro posuzování shody:

- Výrobek je zařazen do přílohy č. 2, skupina 08_04 podle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a předepsaný způsob posouzení shody odpovídá § 7 uvedeného nařízení.
- Výrobce zajišťuje systém řízení výroby v souladu s požadavky § 7 odst. 1 písm. c) a přílohy 3 nařízení vlády č. 163/2002 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

