

Požární ocelový uzávěr ADORY OP I

Požární ocelový uzávěr ADORY OP I - je varianta lehkých lisovaných protipožárních dveří s polodrážkou, s omezenou požární odolností do EI, EW 30 DP1. Typový rozměr 600-900/1970 mm – do typové ocelové požární zárubně, osazené do zdiva nebo betonu.

Určení:

Dveře jsou určeny pro osazení typových zárubní ve vnitřních nebo venkovních prostorech, bez přímého styku s vodou. Jedná se o výrobek s nižší hmotností, splňující protipožární parametry a zároveň požadavky na základní tepelnou izolaci a vzduchovou neprůzvučnost dveřních uzávěrů.

Složení výrobku:

Dveřní křídlo je tvořeno krabicovou samonosnou konstrukcí z pozinkovaného plechu tloušťky 0,8 mm, s výztužnými profily v rozích a na zámkové i závěsové straně – pro ukotvení závěsů a zámku. Výplň dveří tvoří izolační protipožární desky. Dveře jsou osazeny třemi kusy přímých jednočepových závěsů a požárním zámkem. Na spodní straně dveřního křídla je umístěna uzavírací lišta tvaru „U“, umožňující zkrácení dveří až o 10-25 mm nebo osazení automatické padací prahové lišty. Po obvodu dveřního křídla a zárubně je nalepena požární páska FLEXILODICE 15/1,8 mm.

Technické parametry:

Jednokřídlové dveře o typovém rozměru 600/1970 mm, 700/1970 mm, 800/1970 mm, 900/1970 mm

Požární odolnost a druh konstrukce:

EI, EW 30 C - DP1, namáhání ze strany závěsů

EI, EW 45 C - DP1, namáhání ze strany bez závěsů

Prostup tepla $UP = 2,1 \text{ W/m}^2 \cdot K$

Vzduchová neprůzvučnost $Rw = 36 \text{ dB}$

Varianty:

Dveře jsou dodávány v typovém rozměru, v základním provedení povrchové úpravy pozink nebo v nástřiku RAL.

Požární ocelový uzávěr ADORY OP I

Certifikace:

Požární uzávěr je testován a následně certifikován dle Certifikátu výrobku č. AO209/C5/2020/084 - v souladu s ustanovením § 5a nařízení vlády č. 163/2002 Sb.

Mendelova
univerzita
v Brně

Zkušebna
stavebně
truhlářských
výrobků

AUTORIZOVANÁ OSOBA 209

Rozhodnutí o udělení autorizace č. 06/2017, vydané ÚNMZ dne 1. února 2017

CERTIFIKÁT VÝROBKU

č. AO209/C5/2020/084

V souladu s ustanovením § 5 odst. 2 nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění nařízení vlády č. 312/2005 Sb. a nařízení vlády č. 215/2016 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky, autorizovaná osoba potvrzuje, že u stavebního výrobku:

Požární uzávěr:
Jednokřídlové ocelové dveře v ocelové zárubni, typ ADORY OP I

Výrobce a místo výroby:

ADOR CZ s.r.o.
Žichlínské Předměstí, Dobrovského 981, 563 01 Lanškroun
místo výroby: závod 30 - 561 02 Dolní Dobruč 378
IČ: 25292331

překročila podklady předložené výrobcem, provedla počáteční zkoušku typu výrobku na vzorku, provedla počáteční prověrku v místě výroby, posoudila systém řízení výroby a zjistila, že:

- uvedený výrobek splňuje požadavky související se základními požadavky výše uvedeného nařízení vlády stanovené určenými normami, stavebním technickým osvědčením:

STO č. 209-084-20 ze dne 13.03.2020 vydané Autorizovanou osobou č. 209 s platností do 31.03.2023.

Jedná se o následující vlastnosti:

Vlastnost	Technický předpis	Klasifikace / hodnota
Požární odolnost	ČSN EN 13501-2 ČSN EN 16034 STO č. 209-084-20	E 30-C1 / EI, 15-C1 / EI, 30-C1 / EW 30-C1 E 30-C1 / EI, 20-C1 / EI, 30-C1 / EW 30-C1 - dveře namáhané ze strany se závěsy E 45-C1 / EI, 15-C1 / EI, 30-C1 / EW 30-C1* - dveře namáhané ze strany bez závěsů
Druh konstrukce	ČSN 73 0810	DP1

* V normě ČSN EN 13501-2 se nedefinuje kombinace tříd EW, výrobek však při orientaci se závěsy na nenamáhané straně splňuje kritérium celistvosti E a radice W na čas 45 minut.

AO dále zjistila, že systém řízení výroby zabezpečuje, aby výrobky uváděné na trh splňovaly požadavky stanovené shora uvedenými normami, stavebním technickým osvědčením a odpovídaly technické dokumentaci podle § 4 odst. 3.

Certifikát je vydán na základě protokolu o certifikaci č. PC - 084 - 20 ze dne 13.03.2020, který obsahuje závěry zjišťování, ověřování a výsledky zkoušek, základní popis a zobrazení certifikovaného výrobku.

Tento certifikát byl poprvé vydán 13.03.2020 a zůstává v platnosti po dobu, po kterou se požadavky a podmínky stanovené v určených normách, stavebním technickém osvědčení, na které byl uveden odkaz, nebo výrobní podmínky v místě výroby či systém řízení výroby výrazně nezmění nebo pokud autorizovaná osoba nezmění nebo nezruší tento certifikát.

Autorizovaná osoba provádí nejméně jedenkrát za 12 měsíců dohled nad řádným fungováním systému řízení výroby u výrobce, odebrá vzorky výrobků v místě výroby, provádí jejich zkoušky a posuzuje, zda vlastnosti výrobku odpovídají určeným normám, stavebnímu technickému osvědčení podle ustanovení § 5 odst. 4 výše uvedeného nařízení vlády. O vyhodnocení dohledu vydá autorizovaná osoba zprávu, kterou předá výrobcem.

Zlín, 13. března 2020

MENDELU, Zkušebna STV, K Chlévě 304, Loučky, 763 02 Zlín



Ing. Petr Sláčík
zástupce ředitele AO 209

