



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství

Oznámený subjekt č. 1023



PROTOKOL O POSOUZENÍ VLASTNOSTÍ

č. 755200106-2 / 2022

Výrobek: **Dřevěné dveře IV 92**

Žadatel: **OknaTrenz s.r.o.
Moravské Bránice 337
664 64 Moravské Bránice
IČ: 09 624 406**

Výrobce: **OknaTrenz s.r.o.
Moravské Bránice 337
664 64 Moravské Bránice**

Vypracoval: **Ing. Jindřich Mrlík**

Datum vydání: **2022-10-20**

Počet stran: **4**




Mgr. Jiří Heš
představitel oznámeného subjektu č. 1023

1. Úvod

Dřevěné dveře IV 92 se posuzují na základě příslušných ustanovení Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS, v platném znění, tzv. „Construction Products Regulation“ (CPR).

2. Posuzování a ověřování stálosti vlastností podle Nařízení č. 305/2011 Evropského parlamentu a Rady (EU), v platném znění

2.1 Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP)

Předložený výrobek je posuzován podle systému AVCP 3 CPR (příloha V). Posouzení vlastností bylo provedeno podle přílohy ZA normy ČSN EN 14351-1+A2:2018 (EN 14351-1:2006+A2:2016).

Poznámka:

Evropské normy poté, jakmile se stanou dostupné jsou postupně přijímány jako národní normy. Všechny ČSN EN normy, citované v tomto protokolu byly vydány se stejným číslem jako EN normy se stejnými požadavky.

2.2 Ukazatele konkretizující základní požadavky na stavby

Posouzení vlastností výrobku bylo provedeno oznámeným subjektem (notifikovanou zkušební laboratoří) v následujícím rozsahu, požadovaném výrobcem, příslušných vlastností podle tabulky ZA.3b (EN 14351-1:2006+A2:2016).

3. Specifikace předmětu zkoušek

3.1 Specifikace vzorku:

- Jednokřídlové dveře (1 x 2,02)m.

3.2 Popis výrobku:

Dřevěné vstupní dveře, typ EURO IV 92.

Provedení: Rámy zhotoveny z 3-vrstvé napojované lamely CINK B50+ , dodává Dřevo-Spektrum s.r.o. Pozořice. Kování: uzávěry Siegenia KFV a závěsy Simonswerk, BACA Protect 3D 4030. Prahová spojka Gutmann; těsnící profily Deventer a těsnící silikon TEKASIL ALKOXY NEUTRAL. Zasklení izolačním trojsklem.

Tabulka 1 – Specifikace reprezentativního zkušební vzorku

Provedení	dveře jednokřídlové
rámy okna a křídla	smrková lamela, provedení spojů – čep a rozpor, lepení konstrukčních spojů je provedeno lepidlem greenteQ D4-LEPIDLO 1K
další profily	prahová spojka (práh) Weser 70/20 F-Ti, greenteQ Schwelle TB70
Zasklení	izolační trojsklo 4/18/4/18/4 mm, zasklívací lišty podtmeleny silikonem
těsnění	vně páska pod sklo SK (9x3)mm, materiál TPV; vně i uvnitř silikon
dekompese+odvodnění	nahoře a dole vždy dva otvory v rozích
Funkční spára	vnitřní TPV // středové TPE
těsnění	SV103C dutinové, vkládané, v rozích ohýbané, nastřižené// 12TPE – dutino-jazyčkové, vkládané, v rozích ohýbané, nastřižené
Kování	3 otevíravé rektifikovatelné závěsy, tříšťelkový automatický uzávěr + + 1 závora a dva hákové bezpečnostní uzamykací body ovládané klíčem zámku
Rozměry - rám (mm)	1000 x 2020
- křídlo	915 x 1970
- sklo	670 x 1645
-tl. rámu / křídla	91,7 / 91,9
Povrchová úprava: 2x nátěrovou hmotou OSMO UV ochranný 420	

POZNÁMKA: Podrobnější popis zkoušených vzorků je uveden v odkázaných protokolech o zkouškách

3.3 Určení výrobku:

Výrobek je určen pro použití do obytných i průmyslových budov, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň a požární odolnost. Je určen pro denní osvětlení, popř. přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní i funkce tepelně izolační, zvukově izolační, ochranné proti nepříznivým povětrnostním vlivům. Vchodové dveře kromě toho umožňují vstup do budov.

4. Odběr vzorku

Vzorek odebral: Ing. Fischer / OknaTrenz s.r.o., Moravské Bránice 337, 664 64 Moravské Bránice

Vzorek dodal: Ing. Fischer / OknaTrenz s.r.o., Moravské Bránice 337, 664 64 Moravské Bránice

Datum dodání vzorku do zkušebny: viz citované protokoly o zkouškách uvedené v kapitole 8.

Evidenční číslo vzorku: viz citované protokoly o zkouškách uvedené v kapitole 8.

5. Výsledky zkoušek

Posouzení vlastností výrobku provedl Oznámený subjekt č. 1023. Zkoušky byly provedeny v laboratořích AZL č. 1007.1 a 1007.4 – ITC a.s., Divize CSI - pracoviště Zlín a Praha. Výsledky zkoušek jsou uvedeny ve zkušebních protokolech a v protokole o výpočtu, které jsou odkázány v kapitole 8.

Posouzení vlastnosti úniku nebezpečných látek bylo provedeno nepřímou metodou. Při tomto posouzení byla použita následující dokumentace: - Prohlášení výrobce oken (vlastnost 3).

Shrnutí výsledků je provedeno v následující tabulce 2.

Tabulka 2 – Shrnutí výsledků posouzení vlastností výrobku

Vlastnost		Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty
1	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída C4
2	Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída 5A Třída 7B Orientace otevírání dveří - dovnitř otevíravé - ven otevíravé
3	Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů		Neobsahuje
4	Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 10077-1	Deklarovaná hodnota	0,73 W/(m ² .K) 0,76 W/(m ² .K) pro distanční profil zasklení Chromatech Ultra F Chromatech Plus
5	Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 3

6. Závěr

Oznámený subjekt č. 1023 provedl posouzení vlastností posuzovaného výrobku s výsledky zkoušek výrobku podle použitých článků a přílohy ZA normy EN 14351-1+A2:2016.

7. Platnost protokolu o posouzení vlastností výrobku

Protokol o posouzení vlastností výrobku je vystaven pro určité konkrétní konstrukční varianty výrobku vznikající při výrobě a montáži za předpokladu dodržování technologických postupů a další výrobní technické dokumentace a při předpokladu zachování konstantní jakosti výroby. Tento protokol je platný pro výrobek v provedení dle poskytnuté dokumentace. Protokol má neomezenou časovou platnost, resp. platí do chvíle změny některé z posuzovaných vlastností, dané změnou výkresové dokumentace pro konstrukci výrobku, změnou některé z používaných součástí dle katalogů dodavatelů, ukončením platnosti stávající technické dokumentace, změnou technologického postupu nebo materiálového složení a do okamžiku změny zákonných požadavků pro posuzování výrobku nebo do okamžiku vydání dalšího protokolu aktualizujícího přehled vyráběných variant s nově vyjádřenými číselnými hodnotami příslušných technických parametrů a fyzikálních veličin. Bez písemného souhlasu oznámeného subjektu se tento protokol nesmí reprodukovat jinak, než celý.

8. Podklady využité pro vypracování protokolu

- 1) Žádost o posouzení stavebních výrobků označených CE (oznámený subjekt 1023);
- 2) Prohlášení výrobce o zdravotní nezávadnosti, 20.10.2022;
- 3) Výkresová dokumentace;
- 4) Zkušební protokol akreditované laboratoře č. 755200106-03, (Itc a.s. dne 28.06.2022);
- 5) Protokol o výpočtu č. 22/T027, (Itc a.s. dne 29.06.2022);
- 6) Zkušební protokol akreditované laboratoře č. 755200106-05, (Itc a.s. dne 02.09.2022).