



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika

Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství

Oznámená laboratoř 1023



PROTOKOL O POSOUZENÍ VLASTNOSTÍ

č. 755200434-06 / 2024

podle nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) č. 568/2014, kterým se mění příloha V nařízení (EU) č. 305/2011, čl. 1.4 (systém 3)

Výrobek: **Plastové vchodové (vnější) dveře**

typ/varianta: **Elegant 76 rovné thermofibra**

Výrobce: **JIS s.r.o.**

IČO: 44268467

Adresa: Sokolovská 454/126, 186 00 Praha 8 – Karlín

Výrobna: **JIS s.r.o.**

Adresa: Na Sadech 222, 252 25 Zbuzany

Zakázka: 755200434

Vedoucí posuzovatel: Ing. Jan Balajka, MBA

Datum vydání: 2024-03-12

Počet stran: 5

Přílohy: -



v.z.


Mgr. Jiří Heš
představitel oznámeného subjektu č. 1023

1. Specifikace výrobku a určený způsob použití

Předmětem posouzení jsou Plastové vchodové (vnější) dveře, typu Elegant 76 rovné thermofibra:

- Jednokřídlé vnější dveře se skleněnou výplní, otevírání dovnitř, velikost zkušební vzorku 1100 X 2309 mm;

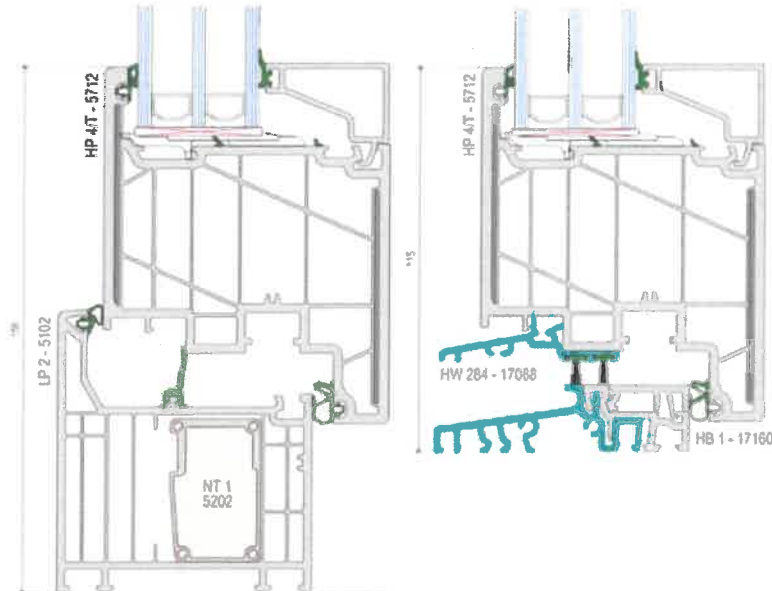
1.1 Údaje o výrobku

Provedení	jednokřídlé vchodové dveře otevírané dovnitř
Rám a výztuha	LP 2/,profil 7318, arm.17044, profil 7319, arm. 17051,17203
Křídlo a výztuha	HP 4/T, profil 5712,5713
Další profily	HW 284, Prah HB1/17160
Zasklení	<ul style="list-style-type: none"> - Iz. trojsklo tl. 36 mm ve složení: 4 mm / 12 mm, Ar. / 4 mm / 12 mm, Ar. / 4 mm, deklarovaná hodnota $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$; - Iz. trojsklo tl. 40 mm ve složení: 4 mm / 14 mm, Ar. / 4 mm / 14 mm, Ar. / 4 mm, deklarovaná hodnota $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$; - Iz. trojsklo tl. 44 mm ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar. / 4 mm / 16 mm, Ar. / 4 mm, deklarovaná hodnota $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$; - Iz. trojsklo tl. 44 mm ve složení: 4 mm / 16 mm, Kr. / 4 mm / 16 mm, Kr. / 4 mm, deklarovaná hodnota $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$. <p>Distanční profily pro IZ. dvojsklo/trojsklo: Chromatec Ultra F: $\psi_g = 0,039/0,037\text{W}/(\text{m}.\text{K})$;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Iz výplňová termoizolační deska $U_p = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$; - Iz výplňová termoizolační deska $U_p = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$; <p style="text-align: center;">zasklívací lišta podle tl. Zasklení - Vnitřní těsnění DG11, vnější DEV 184 <i>(výrobce Inoutic Deceuninck GmbH)</i></p>
Těsnění	vnější těsnění rámu - materiál TPE, typ DEV1, středové těsnění rámu - materiál TPE, typ MD184, vnitřní těsnění na křídle - materiál TPE, typ DTA 1 <i>(výrobce Inoutic Deceuninck GmbH)</i>
Kování	dveřní kování GU, KFV, FUHR

Poznámka: Podrobnější popis testovaných vzorků je uveden ve zprávě o zkoušce (viz kapitola 2.3).

1.2 Výkresy vzorku

Obr. č. 1: výkres I (řez profilem)



1.3 Zamýšlené použití

Výrobek je určen k použití v obytných a průmyslových budovách, na které se nevztahují požadavky reakce na oheň a požární odolnost. Je určena pro denní světlo, popř. přirozené (přímé) větrání vnitřních prostor budov. Plní také tepelnou izolaci, zvukovou izolaci a ochranu před nepříznivými povětrnostními podmínkami.

2. Posouzení vlastností na základě zkoušek, výpočtů, tabulkových hodnot, dokumentace

Posouzení vlastností bylo provedeno na základě zkoušek a výpočtů.

2.1 Harmonizovaná technická specifikace a předepsaný systém posuzování a ověřování stálosti vlastností (POSV)

Harmonizovaná norma: EN 14351-1:2006+A2:2016 *Okna a dveře - Norma výrobku, funkční vlastnosti - Část 1: Okna a vnější dveře*

Výrobek byl posuzován ve sledovaných vlastnostech:

	Vlastnosti	Systém POSV
1	Odolnost proti zatížení větrem	3
2	Vodotěsnost	
3	Nebezpečné látky	
4	Součinitel prostupu tepla	
5	Průvzdušnost	

2.2 Místo a rozsah odběru vzorku

Vzorek odebral: *Inoutic / Deceuninck GmbH*

Vzorek dodal: *Inoutic / Deceuninck GmbH*

Datum dodání vzorku do zkušebny: viz citované protokoly o zkouškách uvedené v kapitole 2.3.

Evidenční číslo vzorku: viz citované protokoly o zkouškách uvedené v kapitole 2.3.

2.3 Posouzení vlastností na základě zkoušek a výpočtů

Posouzení vlastností výrobku provedl Oznámená laboratoř č. 1023 a AZL č. 1007.1 – ITC a.s., pracoviště Zlín.

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v Protokolu o zkouškách č. 20-001985-PR04 vydaném iřt Rosenheim dne 02.09.2020,(vlastnosti 1, 2, 5), v protokolu o výpočtu č. V-027/20 vydaném ITC a.s. dne 05.05.2020, hodnocení bylo provedeno pro rozměr okna 1,23 m x 1,48 m(vlastnost 4).

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

- Prohlášení o nezávadnosti (13.02.2024).

Shrnutí výsledků je provedeno v následujících tabulkách 1.

Tabulka 1 – Shrnutí výsledků posouzení vlastností výrobku – Jednokřídle vnější dveře se skleněnou výplní, otevírání dovnitř, velikost zkušební vzorku 1100 X 2309 mm

Vlastnost		Norma zkoušení nebo výpočtu	Norma klasifikace	Zjištěné hodnoty
1	Odolnost proti zatížení větrem	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	Třída C3/B3
2	Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	Třída 9A
3	Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů		neuvolňuje
4	Součinitel prostupu tepla U_w - platí při použití skla s rámečkem Chromatech Ultra F/F1. Hodnota $U_f = 1,01 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	ČSN EN ISO 10077-1	Deklarovaná hodnota skla	
			$U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,69 W/(m ² .K)
			$U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,75 W/(m ² .K)
			$U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,82 W/(m ² .K)
			$U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,88 W/(m ² .K)
			$U_p = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,74 W/(m ² .K)
$U_p = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	0,81 W/(m ² .K)			
5	Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	Třída 4

3. Závěr

Oznámená laboratoř 1023 posoudila vlastnosti výrobku „Plastová okna a balkónové dveře, typu „Elegant 76 rovné thermofibra“ na základě zkoušky vzorku výrobku v souladu s ustanovením bodu 1.4 nařízení (EU) č. 568/2014 a v souladu s přílohou ZA harmonizované normy EN 14351-1:2006+A2:2016 a stanovila vlastnosti výrobku. Posuzovaný výrobek splňuje požadavky nařízení EP a Rady (EU) č. 305/2011, ve znění pozdějších změn (CPR).

Zjištění uvedená v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení provedeno, jejichž změna by mohla ovlivnit vlastnosti výrobků (např. změna technických předpisů, technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení).

4. Seznam dokumentů použitých k vypracování protokolu

- Žádost o výkon činnosti oznámené laboratoře č. 755200434 ze dne 03.10.2023 - systém POSV 3;
- prohlášení o nezávadnosti;
- Protokol o zkouškách č. 20-001985-PR04 vydaný ift Rosenheim (NB 0757), dne 02.09.2020;
- Protokol o zkouškách č. V-027/20 vydaném ITC, a.s. (NB 1023), dne 05.05.2020.