



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.

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

Divize CSI - Centrum stavebního inženýrství



PROTOKOL O CERTIFIKACI

č. 315200186/2025

certifikační schéma CZ-ITC 1a podle ČSN EN ISO/IEC 17067:2014
založené na zkoušení

Výrobek: **Vnitřní komůrkové parapety**

typ/varianta: **Dplex - 600**

Žadatel: **Dplex s.r.o.**

IČO: 172 65 223

Adresa: č.p. 2, 679 01 Skalice nad Svitavou, Česká republika

Výrobce: **Dplex s.r.o.**

IČO: 172 65 223

Adresa: č.p. 2, 679 01 Skalice nad Svitavou, Česká republika

Výrobna: -

Adresa:

Zakázka: 315200186

Vedoucí posuzovatel: Ing. Lenka Lazareva

Datum vydání: 2025-10-03

Počet stran: 5

Přílohy: -



v.l.
Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
ředitel divize CSI

Úvod

Žadatel je současně výrobcem a požádal o nezávislou certifikaci výrobku třetí stranou Institutem pro testování a certifikaci, a.s., Zlín (dále jen ITC). Jedná se o dobrovolnou certifikaci.

Protokol o certifikaci je vydán v souladu ČSN EN ISO/IEC 17067 (certifikační schéma CZ-ITC 1a – založeno na zkoušení). Zahrnuje zkoušky předloženého vzorku výrobku žadatelem/výrobcem.

Tato certifikace nenahrazuje povinnost posouzení výrobku podle příslušných předpisů pro uvádění stavebních výrobků na trh EU.

1. Identifikace výrobku a způsob použití

Název výrobku: Vnitřní komůrkové parapety

Typ: Dplex - 600

Popis a použití výrobku:

Vnitřní komůrkové parapetní desky jsou duté (komůrkové) vytlačované profily z recyklovaného PVC-U, na vnějším povrchu mohou být opatřeny PVC dekorativní folií, slouží k vnitřnímu použití.

Suroviny k vytlačování se vyrábí recyklací PVC okenních a dveřních profilů. Parapetní desky jsou ukončeny bočními krytkami. K podkladu - k parapetu okna se výrobek upevňuje lepením (montážní lepidlo, neutrální silikon, nízkoexpanzivní PU-pěna)

Šířka v mm: 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600. Délka 6 m.

Výška nosu desky: 40 mm

Síla desky: 20 mm

Technický náčrt výrobku:

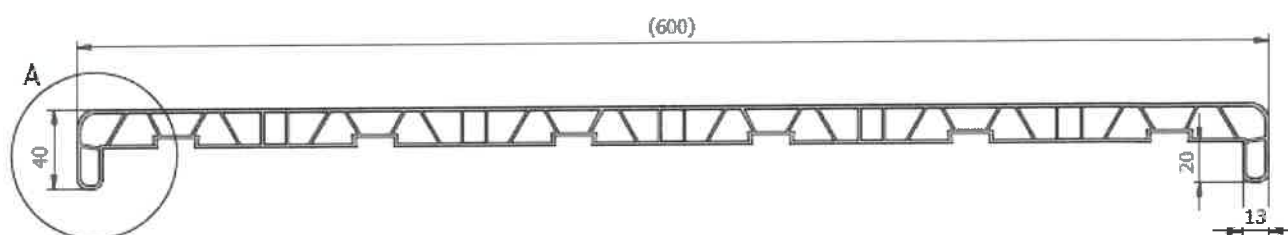
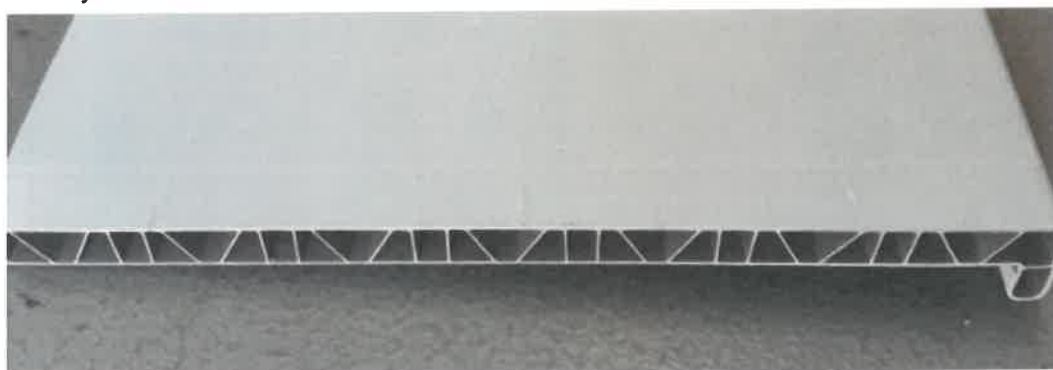


Foto výrobku:



2. Dokumenty použité při certifikaci

Tabulka č. 1: Technická specifikace, technický předpis vztahující se k certifikaci výrobku

	Označení dokumentu	Název dokumentu
1	TS-ITC- 081/98/c:2021, v rozsahu čl. 1-5	„Parapetní desky a podokenníky na bázi PVC-U“

Tabulka č. 2 Zkušební norma, zkušební postup

Pozn.: Použité technické normy jsou uvedeny v technické specifikaci TS-ITC- 081/98/c:2021

	Zkušební norma/postup	Posuzovaný parametr
1	ČSN 64 3211:1986, čl. 25 (24 h, 70°C)	Rozměrová stálost
2	ČSN EN 478:2018	Chování po tepelném namáhání
3	ČSN EN 13501-1:2019	Reakce na oheň
4	ČSN EN 73 0863:1991	Index šíření plamene
5	ČSN EN 477:2018	Odolnost proti proražení padajícími závažími

3. Posouzení výrobku

Posouzení bylo provedeno podle certifikačního schéma CZ-ITC 1a – založeno na zkoušení, zahrnující zkoušení předloženého vzorku výrobku.

3.1 Odběr vzorků

Vzorky byly odebrány a předány žadatelem/výrobcem.

Datum předání vzorku: 18.08.2025

3.2 Výsledky zkoušek a posouzení

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následujících zkušebních protokolech:

- Zkušební protokol akreditované laboratoře AZL 1007.1 č. 315200186-01, Vydal Institut pro testování a certifikaci a.s., 01.09.2025
- Protokol o zkoušce akreditované laboratoře AZL 1007.4 č. 25/P452, Vydal Institut pro testování a certifikaci a.s., Divize CSI, 03.10.2025
- Protokol o zkoušce akreditované laboratoře AZL 1007.4 č. 25/P453, Vydal Institut pro testování a certifikaci a.s., Divize CSI, 03.10.2025
- Klasifikační protokol Klasifikace reakce na oheň v souladu s ČSN EN 13501-1:2019 č.PK-25-211, Vydal Institut pro testování a certifikaci a.s., Divize CSI, 03.10.2025

3.3 Vyhodnocení výsledků zkoušek a posouzení výrobku

Tabulka č. 3: Výsledky zkoušek: Vnitřní komůrkové parapety, typ: Dplex-600, vzorek č. 315200186/1

	Sledovaná vlastnost	Protokol o zkoušce	Zkušební postup	Výsledek zkoušky	Požadovaná/ deklarovaná úroveň	Vyhodnocení/zatřídění
1	Rozměrová stálost (24 h, 70°C) - Podélný směr - Příčný směr	315200186-01	ČSN 64 3211, čl. 25	0,43 % 0,18 %	Max 0,5 %	vyhovuje
2	Chování po tepelném namáhání (30 min, 70°C)	315200186-01	ČSN EN 478	Nebyly zjištěny žádné praskliny, trhliny, bubliny, zborcená místa ani delaminace na průřezu	Bez změny povrchu (bublin, trhlín, propadlin a rozvrstvení)	vyhovuje
3	Reakce na oheň (třída E)	25/P452 PK-25-211	ČSN EN ISO 11925-2 ČSN EN 13501-1	Třída E	Třída E	vyhovuje
4	Index šíření plamene	25/P453	ČSN EN 73 0863	38,6 mm/min	Max 75 mm/min ^{a)}	vyhovuje
5	Odolnost proti proražení padajícím závažím (hmotnost závaží 1,0 kg, výška pádu závaží 300 mm)	315200186-01	ČSN EN 477	10 % porušených zkušebních těles	Max 10 % porušených zkušebních těles	vyhovuje

Poznámka ^{a)} max úroveň indexu šíření plamene je určena českými technickými normami požární bezpečnosti staveb pro vymezený prostor použití výrobku, zde uveden limit pro úpravy stěn dle ČSN 73 0802 ed2:2023, tab 14

3.4 Posouzení vlastností výrobku s požadavky

Vzorek výrobku ve sledovaných vlastnostech **odpovídá** požadavkům technické specifikace a technických předpisů uvedených v tabulce č. 1.

3.5 Návod k použití a značení výrobku

Žadatel předložil „Technický list“ výrobku v českém jazyce.

4. Závěr

Posouzení bylo provedeno na základě žadatelem předložené dokumentace, výsledků zkoušek a požadavků technické specifikace a technických předpisů uvedených v bodě 2 tohoto protokolu.

Na základě zkoušek **byla prokázána shoda** vybraných vlastností posuzovaného výrobku s požadavky TS-ITC- 081/98/c:2021, v rozsahu čl. 1-5 a **bude vydán certifikát ITC**.

Za zajištění shody následné produkce/výroby s certifikovaným typem výrobku odpovídá výrobce. Výrobce je povinen realizovat ve výrobním procesu veškerá opatření zaručující shodu všech výrobků s požadavky technických předpisů uvedených v tabulce č. 1.

Žadatel je povinen certifikačnímu orgánu ohlásit neprodleně jakékoliv změny týkající se vlastností certifikovaného výrobku, technických předpisů a technické specifikace, výrobní technologie, vstupních surovin a výrobního zařízení, a to nejpozději do dne, kdy k těmto změnám dochází.

Závěry uvedené v tomto protokolu platí za předpokladu, že nedojde ke změně skutečností, za kterých bylo posouzení shody provedeno.

5. Seznam dalších dokumentů použitých pro certifikaci

- Žádost o provedení certifikace produktu č. 315200186 ze dne 13. 08.2025
- Smlouva o posouzení shody č. 315200186
- Technická specifikace TS-ITC- 081/98/c:2021 „Parapetní desky a podokenníky na bázi PVC-U“
- Zkušební protokol akreditované laboratoře AZL 1007.1 č. 315200186-01, Vydal Institut pro testování a certifikaci a.s., 01.09.2025
- Protokol o zkoušce akreditované laboratoře AZL 1007.4 č. 25/P452, Vydal Institut pro testování a certifikaci a.s., Divize CSI, 03.10.2025
- Protokol o zkoušce akreditované laboratoře AZL 1007.4 č. 25/P453, Vydal Institut pro testování a certifikaci a.s., Divize CSI, 03.10.2025
- Klasifikační protokol Klasifikace reakce na oheň v souladu s ČSN EN 13501-1:2019 č.PK-25-211, Vydal Institut pro testování a certifikaci a.s., Divize CSI, 03.10.2025
- Technický list - PVC komůrkový parapet DPLEX z 10.8.2024

6. Přílohy

-