



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.**  
**DIVIZE CSI – CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ,**  
 pracoviště Zlín, K Cihelně 304, 764 32 Zlín - Louky



v y d á v á

Žadatel: **PFT spol. s r.o.**  
**U Javůrkovy louky 567, 506 01 Jičín**

# CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. CV - 20 - 031/Z

Výrobek: **Plastové vnější (vchodové) dveře, systém Trocal/KBE Matura 76 AD**

**Popis:**

Provedení	Vnější (vchodové) dveře jednokřídlové a dvoukřídlové, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubňový profil č. 76101, 76102, 76103 – výztuha V027, V028, V029, V031, V300, V303, V306, V307, V308, V309, V310, V313, V314, V325, křídlový profil č. 76200, 76201, 76202, 76203, 76204, 76205, 76206, 76207 – výztuha V260, V300, V303, V306, V307, V308, V314, V315, V327, V328, V326, S604025
Další profily	sloupek č. 76300, 76301, 76302, 76303, 76299 + výztuha V312, V318, V319, V320, V321, V322, V323, V324, klapačka č. 76401, 76402 + výztuha V310, V316, prahový profil č. A076
Výplň	IZ. sklo ve složení: Pilkington Optifloat Clear 4 mm / 16 mm, rámeček TGI spacer, Argon 90 % / Pilkington Optitherm 4 mm s $U_g = 1,1$ $U_g = 1,1$ ; $U_g = 1,0$ ; $U_g = 0,9$ ; $U_g = 0,8$ ; $U_g = 0,7$ ; $U_g = 0,6$ ; $U_g = 0,5$ ; IZ. sendvičová deska s $U_p = 1,1$ ; $U_p = 0,6$ ; $U_p = 0,5$ ; používá se i kombinace izolačního skla a výplně Zasklívací lišta 1436, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2451, 2452, 2453, 2454, 76501, 76503, 76504, 76505, 76506, 76507, 76508, 76509 s postextrudovaným svařovaným těsněním, vnější EPDM těsnění – navlékané, v rozích ohýbané
Těsnění	vnitřní G046 a vnější G046, G047, G048
Kování	Zámek typ ROTO NT - DoorSafe CB50, 3 ks rektifikovatelných dveřních závěsů PS27 20-23,5/105-42

**Výsledek:**

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 150 Pa, 200 Pa, 300 Pa 600 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla $U_D$ * (v pořadí podle uvedených $U_g$ IZ. skel - 1,1; 1,0; 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5; a podle $U_p$ - 1,1; 0,6; 0,5)	ČSN EN ISO 10077-1	* 1,3 / 1,2 / 1,1 / 1,1 / 1,0 / 0,95 / 0,89; 1,2 / 0,88 / 0,82 $W/(m^2.K)$

**Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:**

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost: ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 4 – jednokř.; třída 3 – dvoukř. třída 9A – jednokř. dovnitř ot.; třída 4B – jednokř. ven ot.; třída 5A – dvoukř. třída 7A – jednokř. dovnitř. ot. s pevně zaskl. dílem
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem: ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	třída C2/B2 $U_{N,20} \leq 1,7 W/(m^2.K)$

**Podklady:** Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0010-2015/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.  
 Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách.  
 Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **06.02.2020**  
 Platnost do: **06.02.2022**  
 Vypracoval: Miroslav Kořístka



*Handwritten signature*