



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 - 030/Z

Výrobek: **Plastová okna a balkónové dveře, systém Trocal/KBE Matura 76 AD**

Popis:

Provedení	Okna a balkónové dveře jednokřídlové a dvoukřídlové
Rám a křídlo	Rámový profil č. 76101, 76102, 76103 – výztuha č. V300, V303, V306, V307, V308, V309, V310, V313, V314, V325, V327, V328, V329 a křídlový profil č. 76200, 76201, 76202, 76203, 76204, 76205, 76206, 76207 – výztuha č. V300, V303, V306, V307, V308, V314, V315, V326, V327, V328
Další profily	sloupek č. 76300, 76301, 76302, 76303 – výztuha č. V312, V318, V319, V320, V321, V322, V323, V324, klapačka č. 76401, 76402 + krytka – výztuha č. V316, V310
Zasklení	IZ. sklo ve složení: Pilkington Optifloat Clear 4 mm / 16 mm, rámeček TGI spacer, Argon 90 % / Pilkington Optitherm 4 mm s $U_g = 1,1$ a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$; zasklívací lišta č. 1436, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2451, 2452, 2453, 2454, 76503, 76504, 76505, 76506, 76507, 76508, 76509, s extrudovaným těsněním, těsnění v rozích přerušené – navlékané, v rozích přerušené
Těsnění	Vnější PCE, G046, G047, G048, G049.T a vnitřní G046, G047, G048, G050.T, navlékané v rozích ohýbané, nebo extrudované v rozích svařené
Kování	ROTO NT

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 600 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 1, 2, 3 a 5)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/200 nebo 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w * v pořadí podle uvedených U_g IZ. skel - 1,1; 1,0; 0,9; 0,8; 0,7; 0,6; 0,5; hodnota v závorce platí při použití výztuhy č. 300 v rámu i křídle - $U_i = 1,2 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	ČSN EN ISO 10077-1	* 1,2 (1,2); 1,1 (1,2); 1,1 (1,1); 0,99 (1,0); 0,92 (0,95); 0,85 (0,88); 0,78 (0,81) $\text{W/(m}^2\text{.K)}$

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 9A
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem:	třída C3/B5 jednokř. okno; C3/B3 dvoukř okno; třída C5/B5 jednokř. balk. dveře, třída C1/B dvoukř. balk. dveře
	ČSN EN 14351-1+A2 únosnost bezpečnost. zařízení:	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPR-0009-2015/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 neznamena 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**



Ke