



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín, Česká republika
Divize CSI – Centrum stavebního inženýrství



vydává

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. 23 076 CV

Žadatel: PEMI STYL s.r.o., Vrchní 86, 747 05 Opava
IČ: 63319829

Výrobek: Dřevěná okna a balkónové dveře EURO IV 68

Výrobce: PEMI STYL s.r.o., Vrchní 86, 747 05 Opava

Specifikace výrobku:

Provedení:	okna jednokřídlová, okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem, balkónové dveře jednokřídlové
Rám a křídlo	smrkový třívrstvý lepený hranol, konstrukční spoje dvojitý čep a rozpor, lepeno lepidlem třídy D4
Další profily	velkoprostorová rámová okapnice Donau + koncovky
Zasklení	IZ. sklo $U_g = 1,1$ tl. 24 mm ve složení: 4 / 16 / 4; z obou stran podkladní distanční páska, SM zasklívací lišta z masivu, vně i uvnitř těsněno neutrálním silikonovým tmelem
Kování	celoobvodově otvíravé a sklápěcí: MACO, typ Maco Multi 2000 - Trend
Rozměry-rám	1180 x 1480 mm; 1480 x 1480 mm; 880 x 2180 mm

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem okna ($p_1 = 2000$ Pa; $p_2 = 1000$ Pa; $p_3 = 3000$ (Pa))		ČSN EN 12211:2001	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026:2001	třída 4
Vodotěsnost bez průniku vody (dle typu provedení)	(Pa)	ČSN EN 1027:2001	600; 750
Odolnost omezovačů otev. a aretačního zařízení	(N)	ČSN EN 14609:2004	350
Vážená neprůvzdušnost okna	R_w (C; C_{tr})	ČSN EN 14351-1:2006	32 (-1; -5)
Součinitel prostupu tepla U_w		ČSN EN ISO 12567-1:2002	1,2 W/(m ² .K)

Tímto certifikátem se potvrzují výsledky zkoušek vlastností testovaného vzorku výše uvedeného výrobku:

Vyhovuje: ČSN EN 12210:2001 zatížení větrem **třída C5**;
ČSN EN 12207:2001 průvzdušnost **třída 4**;
ČSN EN 12208:2001 vodotěsnost okna jednokřídlová a okna vícekřídlová s pohyblivým sloupkem **třída 9A**, balkónové dveře **třída E750**;
ČSN EN 14351-1+A2:2018 odolnost omezovačů otevírání a aretačního zařízení **350 N**;
ČSN 73 0540-2:2011 doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o výpočtu č. V-247/09, (CSI a.s. Zlín), dne 31.07.2009; Protokol o zkouškách č. AZL-093-06, (ZSTV, Zlín), dne 07.06.2006; Protokol o zkouškách č. 301/09, (CSI a.s.), dne 13.07.2009.

Certifikát platí pouze pro zkoušený vzorek výrobku, jehož specifikace je podrobně uvedena ve výše uvedeném protokolu o zkouškách a potvrzuje výhradně uvedené výsledky zkoušek. Tento certifikát nenahrazuje povinnost výrobce provést posouzení shody podle platných předpisů regulujících uvádění stavebních výrobků na trh v zemi zamýšleného použití výrobku.

Vypracoval: Ing. Jan Balajka, MBA
Vydáno ve Zlíně, dne: 24.08.2023
Platnost do: 23.08.2024



Ing. Vlastimil Kučera, Ph.D.
Ředitel divize CSI