



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. 22 282 CV

Žadatel: PEMI STYL s.r.o., Vrchní 86/30, 747 05 Opava 5, IČ: 63319829

Výrobek: Dřevěné vstupní dveře IV 92

Výrobce: PEMI STYL s.r.o., Vrchní 86/30, 747 05 Opava 5

Specifikace výrobku:

Provedení	jednokřídlové vchodové dveře rámové, prosklené nebo s výplní, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	dřevěný čtyřvrstvý hranol (smrk), rohové spojení na čep a rozpor, lepeno lepidlem Rakoll GXL4
Práh	hliníková prahová lišta Wesser 102/32 Ti
Výplně:	Izolační trojskla: vnější a vnitřní tabule skla (1.a 3.) Planiclear (4 mm) s pokovením Planitherm XN, prostřední tabule skla Planiclear (4 mm), každá meziskelní dutina plněna plynem Argon (90%), distanční profil zasklení Swisspacer ULTIMATE PRO (Psi=0,029); varianty tloušťky a hodnoty U_g zasklení (mm a $W/(m^2.K)$): 4/18/4/18/4 $U_g = 0,5$; 4/14/4/14/4 $U_g = 0,6$; 4/12/4/12/4 $U_g = 0,7$ sendvičové polyuretanové výplně: PIR 40 mm (5/30/5) $U_p=0,60 W/(m^2.K)$; PIR 44 mm (4/36/4) $U_p=0,52 W/(m^2.K)$; PIR 44 mm (5/30/9) $U_p=0,59 W/(m^2.K)$; PIR 48 mm (4/40/4) $U_p = 0,47 W/(m^2.K)$.
Těsnění	Vnitřní těsnění Deventer typ S750 3a; středové těsnění Primo ACF 5855, navlečeno do drážky a v rozích nastříženo a ohnuto
Kování	Čtyřbodový uzávěr MACO (var. Winkhaus) 1 x závora +střelka, ovládání klikou a klíče; závěsy: 3 ks rektifikovatelné TKZ Polná, BAWA Proteck 3D

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky	
Průvzdušnost	ČSN EN 1026:2001	třída 3	
Vodotěsnost	ČSN EN 1027:2001	Dovnitř otevíravé Třída 4A	Ven otevíravé Třída 4B
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 4)	ČSN EN 12211:2001	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací	
Součinitel prostupu tepla	ČSN EN ISO 10077-1:2007	zasklené dveře pro (U_g : 0,5// 0,6// 0,7) U_b : 0,73// 0,79// 0,85 dveře s polyuretanovými výplněmi pro (U_p : 0,60// 0,52// 0,59// 0,47) U_b : 0,73// 0,68// 0,72// 0,65	

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

Vyhovuje: ČSN EN 12207:2001 průvzdušnost:	třída 3
ČSN EN 12208:2001 vodotěsnost:	třída 4A dovnitř otevíravé
	třída 4B ven otevíravé
ČSN EN 12210:2001 odolnost proti zatížení větrem:	třída C4
ČSN 73 0540-2:2011 vyhovuje doporučené hodnotě:	$U_D \leq U_{rec,20} = 1,2 W/(m^2.K)$

Podklady: Protokol o zkoušce č. 231/14 (AZL č. 1007.1 dne 18.08.2014). Protokol o zkoušce č. 044/14 (AZL č. 1007.1 dne 06.03.2014 (Uf); Protokol o výpočtu č. 755200249-01, (ITC a.s. dne 9.12.2022).

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. Jindřich Mrlík
Vydáno ve Zlíně, dne: 14.12.2022
Platnost do: 13.12.2025



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



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. 22 281 CV

Žadatel: PEMI STYL s.r.o., Vrchní 86/30, 747 05 Opava 5, IČ: 63319829

Výrobek: Dřevěná okna a balkónové dveře IV 92

Výrobce: PEMI STYL s.r.o., Vrchní 86/30, 747 05 Opava 5

Specifikace výrobku:

Provedení	okno tříkřídlové se sloupkem a klapačkou	balkon. dveře jednokřídle
Rám a křídlo	Rámy zhotoveny z 4-vrstvé smrkové lamely (96x86)mm, provedení spojů – čep a rozpor, lepení konstrukčních spojů je provedeno lepidlem RAKOLL GXL4	
Další profily	rámová okapnice Sprech -D 24; okapnice jsou podtmeleny silikonem	
Zasklení	izolační trojsklo, distanční profil Swisspacer Ultimate PRO, zasklivačí lišty podtmeleny silikonem	
Těsnění	stejně (vnitřní / středové) Primo 5005 dutinové jazýčkové, vkládané, v rozích ohýbané, nastřížené	
Kování	Kování MACO multimatic Zleva dvě křídla s klapačkou: levé otevíravé a sklápěcí (OS) 5 uzavíracích bodů; prostřední křídlo: otevíravé - štulpová převodová závora, 3x uzávěr, ovládání páčkou+ 1 fixní bod mezi závěsy; za sloupkem pravé OS, 4 body	Kování MACO multimatic otevíravé a sklápěcí (OS) 8 uzavíracích bodů

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

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Klasifikační norma	Výsledky	
			Okno tříkřídlové se sloupkem a klapačkou	Balkonové dveře
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	ČSN EN 12207	třída 4	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	ČSN EN 12208	třída 9A	třída E1050
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 4)	ČSN EN 12211	ČSN EN 12210	třída C4	třída C5
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	ČSN EN 14351-1 čl. 4.8	vyhovuje	vyhovuje
Součinitel prostupu tepla U_w - deklarovaná hodnota pro $U_g = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_g = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_g = 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ $U_g = 0,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	ČSN EN ISO 10077-1:2007	ČSN 73 0540-2:2011	pro distanční profil Swisspacer Ultimate PRO: 0,87 0,75 0,68 0,61	

Podklady: Protokol o zkouškách č. 755200249-01, (ITC a.s. dne 9.12.2022); Protokol o výpočtu č. V-005/15, (CSI a.s. dne 2.2.2015).

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. Jindřich Mrlík
Vydáno ve Zlíně, dne: 14.12.2022
Platnost do: 13.12.2025



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