



**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. 23 075 CV

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

**Výrobek:** Dřevěné vnější (vchodové) dveře, systém EURO IV 68

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

## Specifikace výrobku:

Provedení	jednokřídlové vchodové dveře otevíravé, prosklené v kombinaci s PUR deskou
Rám a křídlo	smrkový třívrstvý lepený hranol z napojované lamely CINK A1, profil rámu (72x86) mm, křídlo (72x145) mm, konstrukční spoje čep a rozpor, lepeno pomocí lepidla KLEIBERIT 3D s tvrdidlem
Další profily	Al. prahová lišta v kombinaci s plastem BKV Eifel 62
Zasklení	IZ. dvojsklo $U_g=1,0$ tl. 24 mm ve složení: 4 / 16 - SWISSPACER, Argon / 4; IZ. trojsklo $U_g=0,7$ tl. 36 mm ve složení: 4/ 12-SWISSPACER, Ar/ 4/ 12- SWISSPACER, Ar/ 4; IZ. sendvičová PUR deska tl. 24 - 34 mm ve složení: dýhovaná vodovzdorná překližka / tvrzená PUR pěna, Alu fólie / dýhovaná vodovzdorná překližka
Kování	vícebodový uzávěr – MACO typ HOPPE, závěsy BAKA protect 3D FD MST5
Rozměry-rám	1100 x 2050 mm

## Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledek
Odolnost proti zatížení větrem ( $p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ (Pa))		ČSN EN 12211:2001	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026:2001	<b>třída 4</b>
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027:2001	<b>450</b>
Součinitel prostupu tepla $U_D$ deklarovaná hodnota		ČSN EN ISO 12 567-1:2002	<b>1,3 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>
* hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> .K)			
hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 0,7$ W/(m <sup>2</sup> .K)			
hodnota platí pro dveře s IZ. PUR deska $U_p = 1,18$ W/(m <sup>2</sup> .K)		ČSN EN ISO 10 077-1:2007	<b>* 1,3 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>
hodnota platí pro dveře s IZ. PUR deska $U_p = 1,12$ W/(m <sup>2</sup> .K)			<b>1,1 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>
			<b>1,3 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>
			<b>1,2 W/(m<sup>2</sup>.K)</b>

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210:2001 zatížení větrem **třída C3**;  
ČSN EN 12207:2001 průvzdušnost **třída 4**;  
ČSN EN 12208:2001 vodotěsnost **třída 8A**;  
ČSN 73 0540-2:2011 součinitel prostupu tepla  $U_{N,20} \leq 1,7$  W/(m<sup>2</sup>.K);  
ČSN 73 0540-2:2011 doporučený součinitel prostupu tepla  $U_{rec,20} \leq 1,2$  W/(m<sup>2</sup>.K)

**Podklady:** Protokol o výpočtu č. V-050/10, (CSI a.s. Zlín), dne 12.02.2010; Protokol o zkouškách č. 338/04, (CSI a.s.), dne 28.12.2004; Protokol o zkouškách č. 76/10, (CSI a.s.), dne 12.02.2010,

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