



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. 23 077 CV

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

Výrobek: Dřevěné vnější (vchodové) dveře, systém EURO IV 78

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 (82x86) mm, křídlo (82x145) mm, konstrukční spoje čep a rozpor, lepeno pomocí lepidla KLEIBERIT 3D s tvrdidlem
Další profily	Al. prahová lišta v kombinaci s plastem BKV Eifel 78
Zasklení	IZ. sklo AGC Glass Europe s odpovídajícím složením (pokovení, Argon) pro: 2 sklo - $U_g = 1,0$ tl. 24 mm; 3 sklo - $U_g = 0,7$ tl. 36 mm; Distanční profily pro dvojsklo/trojsklo: Swisspacer - $\psi_g = 0,047 / 0,046$; IZ. sendvičová PUR deska VARIOTEC tl. 24 - 34 mm ve složení: dýhovaná překližka / tvrzená PUR pěna, Alu fólie / dýhovaná překližka
Kování	vícebodový uzávěr - MACO typ HOPPE, závěsy BAKA protect 3D FD MSTs, alternativně SIEGENIA – AUBI KG, typ TITAN AF
Rozměry-rám	1100 x 2050 mm

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
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	třída 4
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027:2001	450
Součinitel prostupu tepla U_D deklarovaná hodnota		ČSN EN ISO 12 567-1:2002	1,3 W/(m².K)
* hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 1,0$ W/(m ² .K) hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 0,7$ W/(m ² .K) hodnota platí pro dveře s IZ. PUR deska $U_p = 1,18$ W/(m ² .K) hodnota platí pro dveře s IZ. PUR deska $U_p = 1,12$ W/(m ² .K) platí pro IZ. sklo $U_g = 0,7$ + IZ. PUR deska $U_p = 1,12$ W/(m ² .K)		ČSN EN ISO 10 077-1:2007	* 1,2 W/(m².K) 1,1 W/(m².K) 1,2 W/(m².K) 1,2 W/(m².K) 1,1 W/(m².K)

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/(m².K);
ČSN 73 0540-2:2011 doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o výpočtu č. V-267/09, (CSI a.s. Zlín), dne 02.09.2009; Protokol o výpočtu č. V-050/10, (CSI a.s. Zlín), dne 12.02.2010; Protokol o výpočtu č. V-019/11, (CSI a.s. Zlín), dne 10.03.2011; 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