



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



vydává

CERTIFIKÁT

pro vlastnost výrobku

č. 22 143 CV

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

Výrobek: Dřevěné okno dvojitě kastlové (špaletové)

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

Specifikace výrobku:

Provedení:	Dvojitě čtyřkřídlové okno se štlupem (klapačkou), otevíravé
Rám okna a křídla	Dřevěný vícevrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor, lepeno lepidlem Rakoll GXL 4, špaleta ze smrkového lepeného profilu tl. 30 mm, křídlová okapnice u vnějšího křídla, na srazu křídel klapačka
Zasklení	Na vnější straně křídel IZ. sklo AGC s odpovídajícím složením (pokovení, Argon,) pro: $U_g = 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ tl. 22 mm; $U_g = 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ tl. 20 mm; $U_g = 1,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ tl. 18 mm; Distační profil pro dvojsklo: Swisspacer Ultimate - $\Psi_g = 0,031$ Na vnitřní straně křídel jednoduché sklo tl. 4 mm $U_g = 5,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ je možné i opačné uspořádání s ohledem na tepelné a akustické vlastnosti; Vnější i vnitřní křídlo – samolepící předložná páska 3 mm x 9 mm, dřevěně zasklívací lišty z masivu, silikonový tmel FA151
Odvodnění vlastní spáry	Odvod vody – dřevěná drážka vnějšího rámu – 2x otvor (58 x 3) mm – výtok, 2x otvor (150 x 3) mm – výtok
Těsnění vlastní spáry	vnitřní i vnější křídla jsou po obvodu těsněna těsnícími profily typ ACF 6000, resp. ACF 5427H, v rozích nastřížené, nelepené a nasunuté v drážce okenního křídla, na srazu ploché těsnění
Kování	Vnější i vnitřní křídla – levé dolní - 3 otevíravé rektifikovatelné závěsy, pravé dolní - 3 otevíravé rektifikovatelné závěsy, dvojcestná rozvora, levé horní - 3 otevíravé rektifikovatelné závěsy, pravé horní - 3 otevíravé rektifikovatelné závěsy, dvojcestná rozvora, ovládání klikou
Rozměry - rám	1200 mm x 1500 mm

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem - ($p_1 = 1200$; $p_2 = 600$; $p_3 = 1800$ (Pa))		ČSN EN 12211:2000	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026:2000	třída 4
Vodotěsnost bez průniku vody (dle typu provedení) (Pa)	(Pa)	ČSN EN 1027:2000	100; 300
Součinitel prostupu tepla U_w (platí v kombinaci skel): - IZ. dvojsklo $U_g = 1,1$ + jednoduché sklo $U_g = 5,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, - IZ. dvojsklo $U_g = 1,2$ + jednoduché sklo $U_g = 5,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, - IZ. dvojsklo $U_g = 1,4$ + jednoduché sklo $U_g = 5,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$		ČSN EN ISO 10077-1:2019	1,1 W/(m ² .K) 1,2 W/(m ² .K) 1,2 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210:1999 odolnost proti zatížení větrem třída C3; ČSN EN 12207:1999 průvzdušnost třída 4; ČSN EN 12208:1999 vodotěsnost okna třída 3A/7B; ČSN 73 0540-2:2011 doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
--

Podklady: Protokol o výpočtu č. V-015/20, ze dne 26.02.2020 (ITC a.s. Zlín), Protokol o zkouškách č. 358/14, ze dne 27.11.2014 (CSI a.s. Zlín), Popis výrobku uveden v protokolu č. 1390-CPR-0016/2020/Z, vydaný ITC a.s. – NB 1390 dne 30.03.2020.

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
Vydáno ve Zlíně, dne: 31.03.2022
Platnost do: 30.03.2025



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