



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. 21 076 CV

Žadatel: JIS, spol. s r.o. (Jihočeská strojní spol. s r.o.)
Sokolovská 454/126, 186 00, Praha 8 - Karlín

Výrobek: Plastové dveře zdvižné posuvné H-S PORTAL

Výrobce: JIS, spol. s r.o. (Jihočeská strojní spol. s r.o.)
Sokolovská 454/126, 186 00, Praha 8 - Karlín

Specifikace výrobku:

Provedení:	jednokřídlové dveře zdvižně posuvné
Rám / výztuž	HS 176 / horizontálně 2x NA 4, vertikálně 2x NA 57
Křídlo / výztuž	HS 276/D / NA 66 + NA 30
Přídavné profily	HSF 276, HS 376, HS 676, HS 776, RAL 176, okapnicový profil HSB 276, HSB 176
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$ a $1,0$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm; IZ. trojsklo tl. 38 mm $U_g = 0,7$ a $0,6$ ve složení: 4 mm / 14 mm, Ar / 4 mm / 12 mm, Ar / 4 mm; u všech skel tepelně upravené rámečky (Chromatech Ultra)
Těsnění	dorazové těsnění vnější a vnitřní HSD 176, HSD 276
Kování	celoobvodové zdvižně odsuvné – SIEGENIA - Aubi, typ HS-Portal 300 KF
Rozměry-rám	3004 x 2204 mm

Vlastnost výrobku:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem ($p_1=1600$ Pa; $p_2=800$ Pa; $p_3=2400$ (Pa))		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Spárová průvzdušnost 600 Pa		ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost bez průniku	(Pa)	ČSN EN 1027	1050
Vážená neprůvzdušnost okna	R_w (C; C_{tr})	ČSN EN 14351-1+A1	32 (-1; -5)
Součinitel prostupu tepla U_w * Přepočítáno dle reálného rozměru výrobce na 3,0 m x 2,2 m první hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 1,1$ W/(m ² .K) druhá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 1,0$ W/(m ² .K) třetí hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 0,7$ W/(m ² .K) čtvrtá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 0,6$ W/(m ² .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* 1,2 W/(m ² .K) 1,2 W/(m ² .K) 0,94 W/(m ² .K) 0,87 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem **třída C4**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost **třída 4**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost **třída E1050**;
ČSN 73 0532 třída zvukové izolace **TZI = 2**
ČSN 73 0540-2 doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2$ W/(m².K)

Podklady: Protokol o výpočtu č. V-183/12 vydaný CSI a.s., Zlín dne 30.10.2012, Protokol o výpočtu č. V-184/12 vydaný CSI a.s., Zlín dne 30.10.2012, Protokol o zkouškách č. 08/12-A373-B3 vydaném AZL č. BAY 33, PFB dne 12.06.2009. Popis výrobku uveden v prot.č. 1390-CPD-0340-42/Z, vydaný CSI a.s. dne 01.11.2012.

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: 26.10.2021
Platnost do: 25.10.2024



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