



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.
pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel: **DEC-PLAST, spol. s r.o.**
Místecká 1111, 742 58 Příbor

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 13 - 254/Z

Výrobek: **Hliníkové vnější (vchodové) dveře ze systému YAWAL TM 74 1.0**

Popis:

Provedení:	dveře jednokřídlové otevíravé dovnitř, dveře jednokřídlové otevíravé ven, dveře dvoukřídlové otevíravé dovnitř
Rám / přerušení tepel. mostu	08.14067.x / 30,6 mm (107.6584.6), 08.14053.x / 30,6 mm (107.6584.6)
Křídlo přerušení tepel. mostu	08.24078.x / 30,6 mm (107.6584.6), 08.24092.x / 30,6 mm (107.6584.6)
Další profily	okopový profil 08.34127.x; okapová lišta 04.87015.x; prahový profil 04.84018.x; nadprahový profil 04.84024.x; nadprahový profil 04.84022.x
Zasklení	IZ. dvojsklo tl. 24 mm $U_g = 1,1$ a $1,0$; IZ. trojsklo tl. 44 mm $U_g = 0,6$ a $0,5$; tl. 48 mm $U_g = 0,5$; u všech skel tepelně upravené rámečky (Chromatech Ultra, TGI-W); IZ. deska tl. 24 mm $U_p = 1,3$ (Perito, VP trend), IZ. deska tl. 34 mm $U_p = 0,9$ (VP trend), IZ. deska tl. 36 mm $U_p = 0,72$ (Perito), IZ. deska tl. 40 (44) mm $U_p = 0,63$ (Perito)
Kování	vícebodový uzávěr ISEO, typ MULTI BLINDO
Rozměry-rámy	1000 x 2050 mm, 1000 x 2051 mm, 2700 x 2190 mm

Výsledek:

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	funkční, bez deformací, relativní čelní průhyb - < 1/300
Spárová průvzdušnost 600 Pa dveře jednokřídlové $\leq i_{LV,n} \leq 0,30 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(m.s.Pa^{0,67})$) dveře dvoukřídlové $\leq i_{LV,n} \leq 0,10 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(m.s.Pa^{0,67})$)		ČSN EN 1026	$0,16 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(m.s.Pa^{0,67})$) $0,04 \cdot 10^{-4}$ ($m^3/(m.s.Pa^{0,67})$)
Vodotěsnost bez průniku Součinitel prostupu tepla U_D	(Pa)	ČSN EN 1027	100; 150
* První hodnota platí pro dveře s IZ. sklem druhá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem třetí hodnota platí pro dveře s IZ. sklem čtvrtá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem pátá hodnota platí pro dveře s IZ. deskou šestá hodnota platí pro dveře s IZ. deskou šedmá hodnota platí pro dveře s IZ. deskou osmá hodnota platí pro dveře s IZ. deskou	$U_g = 1,1$ W/($m^2.K$) $U_g = 1,0$ W/($m^2.K$) $U_g = 0,6$ W/($m^2.K$) $U_g = 0,5$ W/($m^2.K$) $U_p = 1,3$ W/($m^2.K$) $U_p = 0,9$ W/($m^2.K$) $U_p = 0,72$ W/($m^2.K$) $U_p = 0,63$ W/($m^2.K$)	ČSN EN ISO 10077-1	* $1,5$ W/($m^2.K$) $1,4$ W/($m^2.K$) $1,1$ W/($m^2.K$) $1,1$ W/($m^2.K$) $1,5$ W/($m^2.K$) $1,2$ W/($m^2.K$) $1,1$ W/($m^2.K$) $1,0$ W/($m^2.K$)

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami deklarovanými výrobcem:

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem třída C3 ; ČSN EN 12207 průvzdušnost dveře jednokřídlové třída 3 , dveře dvoukřídlové třída 4 ; ČSN EN 12208 vodotěsnost dveře jednokřídlové otevíravé dovnitř třída 3A , dveře jednokřídlové otevíravé ven třída 3B , dveře dvoukřídlové otevírá. dovnitř třída 4A ; ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla $U_{N,20} \leq 1,7$ W/($m^2.K$)
--

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-106-13/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NO 1390

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokole o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **24.04.2013**
Platnost do: **24.04.2015**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



Ing. Zbislav Panovec, CSc.
vedoucí pracoviště