



**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 - 253/Z

Výrobek: **Hliníkové vnější (vchodové) dveře ze systému YAWAL TM 62 2.1**

**Popis:**

Provedení:	dveře jednokřídlové otevíravé dovnitř, dveře jednokřídlové otevíravé ven, dveře dvoukřídlové otevíravé dovnitř
Rám / přerušení tepel. mostu	04.11467.x / 18,6 mm (107.6525.6 + 107.6525.6)
Křídlo přerušení tepel. mostu	04.24078.x / 18,6 mm (107.6525.6 + 107.6525.6)
Další profily	okopový profil 04.34127.x; okapová lišta 04.87015.x; prahový profil 04.84014.x s přerušeným tepelným mostem; nadprahový profil 04.84022.x, 04.84024.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 a vícebodový Fapim
Rozměry-rámy	1000 x 2050 mm, 1000 x 2050 mm, 1608 x 2060 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 $\leq i_{L,V,n} \leq 0,60 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{)/(m.s.Pa}^{0,67}\text{)}$		ČSN EN 1026	<b>0,43</b> ·10 <sup>-4</sup> (m <sup>3</sup> )/(s.m.Pa <sup>0,67</sup> )
Vodotěsnost bez průniku (Pa)		ČSN EN 1027	<b>50</b>
Součinitel prostupu tepla $U_D$ * První hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 1,1$ W/(m <sup>2</sup> .K) druhá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 1,0$ W/(m <sup>2</sup> .K) třetí hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 0,6$ W/(m <sup>2</sup> .K) čtvrtá hodnota platí pro dveře s IZ. sklem $U_g = 0,5$ W/(m <sup>2</sup> .K) pátá hodnota platí pro dveře s IZ. deskou $U_p = 1,3$ W/(m <sup>2</sup> .K) šestá hodnota platí pro dveře s IZ. deskou $U_p = 0,9$ W/(m <sup>2</sup> .K) šedná hodnota platí pro dveře s IZ. deskou $U_p = 0,72$ W/(m <sup>2</sup> .K) osmá hodnota platí pro dveře s IZ. deskou $U_p = 0,63$ W/(m <sup>2</sup> .K)		ČSN EN ISO 10077-1	* <b>1,6</b> W/(m <sup>2</sup> .K) <b>1,5</b> W/(m <sup>2</sup> .K) <b>1,3</b> W/(m <sup>2</sup> .K) <b>1,2</b> W/(m <sup>2</sup> .K) <b>1,6</b> W/(m <sup>2</sup> .K) <b>1,4</b> W/(m <sup>2</sup> .K) <b>1,2</b> W/(m <sup>2</sup> .K) <b>1,2</b> W/(m <sup>2</sup> .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 **třída 2**;  
ČSN EN 12208 vodotěsnost **třída 2A**;  
ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla  $U_{N,20} \leq 1,7$  W/(m<sup>2</sup>.K)

**Podklady:** Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-105-13/Z vydaný CSI a.s. Zlín, NO 1390

Certifikát platí pouze pro výrobek, jehož specifikace je podrobně uvedena v protokolech o zkouškách. Osvědčuje výše uvedené vlastnosti výrobku a neznámená 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