



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 - 066/Z

Výrobek: **Vchodové dveře (vnější) WINSTAR hybrid**

Popis:

Provedení:	jednokřídlové hybridní vstupní dveře, otevíravé ven, dovnitř
Rám a křídlo	rám dveří - hliníkový s přerušeným tepelným mostem typ TM 74 1.0 č. 08.11077.x; rám křídla - smrkový čtyřvrstvý lepený hranol profil (96 x 145) mm
Další profily / výztuž	dveřní hliníkový práh typ 17062 + vyrovnávací lišta 17059, na venkovní straně hliníková křídlová okapnice 17063 + stírací kartáčky, křídlové okapnicové vlysy typ FP 8532 + koncovky 8532L, 8532P
Zasklení	IZ. trojsklo tl. 44 mm $U_g = 0,6$ a $0,5$ ve složení: 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm / 16 mm, Ar / 4 mm, tepelně upravené rámečky (Chromatech Ultra); IZ. sendvičová výplň tl. 40 a (48) mm $U_p = 0,66$ složení 4(9) mm / PUR 32(30) mm / 4(9) mm; IZ. sendvičová výplň tl. 48 a (56) mm $U_p = 0,55$ složení 4(9) mm / PUR 40(38) mm / 4(9) mm
Kování	vícebodový uzávěr - typ SKG, výr. MACO, 2x dvojitý bod uzávěru + 1x střípka a závora, 3x závěsy - typ KT-N, výr. Dr. Hahn, ovládaní klikou a klíčem

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Jednotka	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem - dveře uzamknuté ($p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ Pa) - dveře neuzamknuté ($p_1=1200$ Pa; $p_2=600$ Pa; $p_3=1800$ Pa)		ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300 funkční, bez deformací
Spárová průvzdušnost - dveře uzamknuté $600 \text{ Pa} \leq i_{LV,n} \leq 0,60 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{)/(m.s.Pa}^{0,67}\text{)}$ - dveře neuzamknuté $300 \text{ Pa} \leq i_{LV,n} \leq 0,87 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{)/(m.s.Pa}^{0,67}\text{)}$		ČSN EN 1026	$0,46 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{)/(s.m.Pa}^{0,67}\text{)}$ $0,84 \cdot 10^{-4} \text{ (m}^3\text{)/(s.m.Pa}^{0,67}\text{)}$
Vodotěsnost bez průniku - dveře otevíravé dovnitř / ven (Pa)		ČSN EN 1027	0 / 50
Součinitel prostupu tepla U_D * První hodnota platí s IZ. sklem $U_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ druhá hodnota platí s IZ. sklem $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ třetí hodnota platí s IZ. sendvič výplň $U_p = 0,66 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ čtvrtá hodnota platí s IZ. sendvič výplň $U_p = 0,55 \text{ W/(m}^2\text{K)}$		ČSN EN ISO 10077-1	* $0,90 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $0,85 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $0,83 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ $0,78 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

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

Vyhovuje: ČSN EN 12210 zatížení větrem dveře uzamknuté / neuzamknuté **třída C3 / C3**;
ČSN EN 12207 průvzdušnost dveře uzamknuté / neuzamknuté **třída 2 / 2**;
ČSN EN 12208 vodotěsnost dveře otevíravé dovnitř / ven **třída 1A / 2B**;
ČSN 73 0540-2 maximální doporučený součinitel prostupu tepla $U_{rec,20} \leq 1,2 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č.1390-CPD-033-13/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 neznamena ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: **20.02.2013**
Platnost do: **20.02.2015**
Vypracoval: **Miroslav Kořístka**



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště