



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

v y d á v á

Žadatel: **Okna ROBENEK, s.r.o.**
Hlučínská 57/138, 747 21 Kravaře - Kouty

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 15 - 225/Z

Výrobek: **Dřevěné vnější (vchodové) dveře, typ EURO IV-78**
Výrobce: **Okna ROBENEK, s.r.o., Hlučínská 57/138, 747 21 Kravaře - Kouty**
provoz – Orlovská 753/147, 713 00 Ostrava - Heřmanice

Popis:

Provedení	Jednokřídlové vchodové dveře rámové, plně, prosklené, s výplněmi, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň	Dřevěný vícevrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor
Křídlo	Dřevěný vícevrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor
Další profily	Křídlová okapnice + koncovky
Prá	AL prahová lišta PA 108 G68
Výplň	výplně s $U_p = 1,1$; $U_p = 0,9$; $U_p = 0,7$; $U_p = 0,6$ nebo IZ. sklo ve složení: Planibel Clear 4 mm / 12 mm rámeček TGI / iplus Top 1.1 4 mm / 12 mm rámeček TGI, argon / iplus Top 1.1 4 mm a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 1,1$; $U_g = 1,0$; $U_g = 0,9$; $U_g = 0,8$; $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$ Dřevěná zasklívací lišta, předložná páska 3 x 9 mm, silikonový tmel
Těsnění	Středové těsnění typ ACF 6000H vložené do drážky, v rozích nastřížené a ohnuté, stírací prahové těsnění na křídle
Kování	Zámek, pětibodový uzávěr KfV, případně zámky od jiných výrobců, 3 ks rektifikovatelných závěsů

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 2, 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 1 nebo 2
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 0 Pa nebo 100 Pa
Součinitel prostupu tepla U_D (v pořadí podle U_p výplně a U_g iz. skel)	ČSN EN ISO 10077-1	1,2/ 1,0/ 0,90/ 0,82; 1,3/ 1,2/ 1,1/ 1,1/ 0,98/ 0,91/ 0,84 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12207 průvzdušnost: v pořadí odemčené / zamčené	třída 1/2
	ČSN EN 12208 vodotěsnost: v pořadí odemčené / zamčené	třída 1A/3A
	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem: v pořadí odemčené / zamčené	třída C2/C3
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o posouzení vlastností výrobku č. 1390-CPD-0074-2015/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390.

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

Datum vydání: **10.04.2015**
Platnost do: **30.06.2017**
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.




Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště