



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

vydává

Žadatel: TTK CZ s. r. o.
561 53 Dolní Čermná 12

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 10 - 0174/Z

Výrobek: Dřevohliníkové okno a balkónové dveře, typ TTK triplex

Výrobce: TTK CZ s. r. o., 561 53 Dolní Čermná 12

Popis:

Provedení	Dřevěná okna jednokřídlová a víceřídlová a balkónové dveře jednoduché, otevíravé a sklápěcí, otevíravé, sklápěcí, vyklápěcí, pevné
Rám a křídlo	Dřevěný vícevrstvý hranol, rohové spojení na čep a rozpor
Další profily	Venkovní hliníkové opláštění Mira
Zasklení	Ve venkovním hliníkovém opláštění jednoduché sklo tl. 6 mm, vnitřní zasklení Planibel Top N+ 4 mm / 16 mm nerezový rámeček Chromatech, Argon / Planibel Clear 4 mm Vnější zasklení do hliníkového profilu - vnitřní zasklivací těsnění v drážce, materiál APTK, typ HA 3065/2, venkovní zasklivací těsnění v rozích nastřížené, materiál APTK, typ HA 3060/5 silikonisiert, vnitřní zasklení - dřevěná zasklivací lišta, předložná páska 3 x 9 mm, silikonový tmel
Těsnění	Hlavní středové SV 12 a vnitřní SV 33, srazové těsnění S6600c
Kování	MACO MULTI - Trend 2000
Povrchová úprava	Nátěrová hmota SIKKENS

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 4)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 1050 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w	ČSN EN ISO 12567-1	0,92 W/(m ² .K)

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

Vyhovuje:	ČSN EN 12210 odolnost proti zatížení větrem	třída C4
	ČSN EN 12207 průvzdušnost	třída 4
	ČSN EN 12208 vodotěsnost	třída E1050
	ČSN EN 14351-1 únosnost bezpečnostních zařízení	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	$U_{(w)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0150-10/Z vydaný CSI a.s. – 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: 10.02.2010
Platnost do: 10.02.2012
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště

ECOGLAZE Ireland Ltd