



CENTRUM STAVEBNÍHO INŽENÝRSTVÍ a.s.

pracoviště ZLÍN, K Cihelně 304, 764 32 ZLÍN - Louky

v y d á v á

Žadatel:

SULKO, s.r.o.

Československé armády 861/28, 789 01 Zábřeh

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. CV - 12 - 814/Z rev. 1

Výrobek:

Plastová okna a balkónové dveře, systém Profi⁺ - Rehau Geneo PHZ

Výrobce:

SULKO, s.r.o., Československé armády 861/28, 789 01 Zábřeh

Popis:

Provedení	Plastová okna jednokřídlavá, otevíravá, otevíravá a sklápěcí, vyklápěcí, sklápěcí, pevná
Rám a křídlo	Rámový profil č. 86 - 532325 – komory jsou vyplněny tepelnou izolací šedého polystyrenu ozn. Termomodul č. 260023, 353337a křídlový profil č. Z 57 - 532035 – komory jsou vyplněny tepelnou izolací šedého polystyrenu ozn. Termomodul č. 260013, 353336
Zasklení	IZ. sklo ve složení 4TNp-12-4-12-4TNp-12-4TNp, rámeček TGI nebo Superspacer, Krypton a další skla odpovídajícího složení s $U_g = 0,7$; $U_g = 0,6$; $U_g = 0,5$; $U_g = 0,4$; $U_g = 0,3$; $U_g = 0,2$ zasklívací lišta č. 550100 s extrudovaným těsněním, vnější těsnění extrudované
Těsnění	Vnitřní na křídlo – extrudované, jazýčkové, vkládané, středové – dutinové pěnové nalepené na křídlo, v rozích ohýbané, dále dutinojazýčkové z tvrzeného materiálu vkládané v rámu, v rozích svařované, vnější těsnění – dutinové, vkládané, v rozích svařované
Kování	UNI – JET D, UNI – JET SC, EURO – JET

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 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 750 Pa
Únosnost bezpečnostních zařízení	ČSN EN 14609	350 N
Součinitel prostupu tepla U_w (v pořadí podle uvedených iz.skěl, hodnota v závorce platí pro rámeček Superspacer)	ČSN EN ISO 10077-1	0,82 (0,80) 0,75 (0,73) / 0,68 (0,67) / 0,61 (0,60) / 0,55 (0,53) / 0,48 (0,46) 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 E750
	ČSN EN 14351-1+A1 únosnost bezpečnostních zařízení:	350 N
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla:	$U_{N,20} \leq 1,5 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-353-12/Z rev. 1 vydaný CSI a.s. – NO 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: 16.01.2013
Platnost do: 16.01.2015
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště