



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

v y d á v á

Žadatel: OKNOSERVIS s.r.o.
Tuřanka 115, 627 32 Brno

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 09 - 0649/Z

Výrobek: Hliníkové vnější (vchodové) dveře, systém Heroal 110 E
Výrobce: OKNOSERVIS s.r.o., Tuřanka 115, 627 32 Brno,
výrobna - Kuklenská 46, 615 00 Brno

Popis:

Provedení	Jednokřídlové a dvoukřídlové dveře, prosklené, otočné, dovnitř a ven otevíravé
Rám a křídlo	Rámový profil 15080 (dovnitř otevíravé), 15079 (ven otevíravé); křídlový profil 15081 (dovnitř otevíravé), 15082 (ven otevíravé), práh 19087, práh 9093, klapačka 15081
Výplň	Planibel Clear (Planilux) 4 mm – 16 mm rámeček Chromatec Plus (ev. Swisspacer V), Argon – Planibel Top N+ (Planitherm Ultra N) 4 mm nebo Planibel Top N+ (Planitherm Ultra N) 4 mm – 12 mm rámeček Chromatec Plus (ev. Swisspacer V), Argon – Planibel Clearvision (Planilux) 4 mm – 12 mm rámeček Chromatec Plus (ev. Swisspacer V) – Planibel Top N+ (Planitherm Ultra N) 4 mm zasklivačí lišta 16033 s těsněním 882600, vnější EPDM těsnění 1887900
Těsnění	vnější a vnitřní EPDM těsnění 755000 vložené do drážky, v rozích zastřížené a lepené, prahové těsnění 1889700 vložené do drážky s dorazem k prahu
Kování	Pracovní křídlo: třibodový uzávěr Multisafe 855GL nebo Automat833/Autotronic 834 nebo Multitronic 881 nebo AS2500/AS2750, klidové křídlo: rozvora č. 7432, na každém křídle: 3 závěsy Dr. Hahn T3

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu 2 a 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	třída 3 nebo 4
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 100 Pa nebo 150 Pa
Součinitel prostupu tepla U_D	ČSN EN ISO 10077-1	1,5 / 1,7 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 C3 – jednokřídlové dveře
	ČSN EN 12207 průvzdušnost:	třída C2 – dvoukřídlové dveře
	ČSN EN 12208 vodotěsnost:	třída 4 – jednokřídlové dveře dovnitř otevíravé
	ČSN 73 0540-2 součinitel prostupu tepla	třída 3 – ostatní výrobky
		třída 4A – jednokřídlové dveře
		třída 3A – dvoukřídlové dveře
		$U_{N(D)} \leq 1,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0468-09/Z 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 neznamená ani nenahrazuje certifikaci podle zákona 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky.

Datum vydání: 09.09.2009
Platnost do: 09.09.2011
Vypracoval: Ing. Milan Helegda, Ph.D.



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště