



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

v y d á v á

Žadatel: **SLAVONA, s.r.o.**
Stálkovská 258, 378 81 Slavonice

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku
č. CV - 14 - 552/Z

Výrobek: **Dřevěné vnější (vchodové) dveře SOLID COMFORT SC78 TREND (VDS-78)**

Výrobce: **SLAVONA, s.r.o., Stálkovská 258, 378 81 Slavonice**

Popis:

Provedení	dveře jednokřídlové, plné, prosklené, s výplněmi, dovnitř a ven otevíravé
Zárubeň a křídlo	Zárubeň - dřevěný vícevrstvý hranol, rohové spojení na kolíky – kontra, křídlo - sendvičová deska pro výrobu dveřních křidel VARIOTEC typ Effizienzhaus tl. 78 mm KfW 55-135 nebo ROTO typ KLASIK/EXCLUSIVE tl. 78 mm
Práh	Dveřní práh MAICO TRANSIT
Výplň	IZ. sklo ve složení: Planitherm Ultra 4 mm – distanční profil Swisspacer 16, argon – Planilux 4 mm – distanční profil Swisspacer 16, argon – Ultra 4 mm Předložná páska 2x9 mm, zasklívací lišty z masivu, zatmelení silikonovým tmelem
Těsnění	DIPRO středové D3550, vnitřní SH118, vnější K7350
Kování	zámek KFV AS-2750-F, ovládání klikou a klíčem, 3 ks rektifikačních závěsů typ BAKA PROTECT 3D

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledky
Průvzdušnost	ČSN EN 1026	Třída 2
Vodotěsnost	ČSN EN 1027	bez průniku vody do 100 Pa
Odolnost proti zatížení větrem (zkušební tlak pro třídu zatížení 3)	ČSN EN 12211	relativní čelní průhyb < 1/300, funkční, bez viditelných deformací
Součinitel prostupu tepla U_D (v pořadí smrk / modřín nebo světlé meranti / tmavé meranti / dub)	ČSN EN ISO 10077-1	0,81 / 0,89 / 0,94 / 0,98 $W/(m^2.K)$

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

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

Podklady: Protokol o počáteční zkoušce typu č. 1390-CPD-0443-10/Z vydaný CSI a.s. – NB 1390 a Protokol o výpočtu č. ZSTV-U-004-14 vydaný Zkušebnou STV – MENDELU, pracoviště Zlín

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: **31.07.2014**
Platnost do: **31.07.2016**
Vypracoval: **Ing. Milan Helegda, Ph.D.**



14.
Ing. Vladan Panovec
vedoucí pracoviště