



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

vydává

Žadatel: Window Holding a.s.
Hlavní 456, 250 89 LÁZNĚ TOUŠEŇ

CERTIFIKÁT

na vlastnost výrobku

č. CV - 10 - 0328/Z

Výrobek: Dřevěné okno typ EURO IV 84 TOP TERMO s izolačním trojsklem
 $U_g = 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

Výrobce: Window Holding a.s., Zašová 660, 756 51 ZAŠOVÁ

Popis:

Rám a křídlo čtyřvrstvý lepený smrkový hranol s podélným pojením, tloušťka hranolu 84 mm s vloženou izolační vrstvou Purenit; zasklívací lišty smrk nenapojovaný, 24 x 25 mm; rámová okapnice Gutmann Isar 25/24-F-Ti Termo; křídlová okapnice Gutmann FP 8532; těsnění středové ACF 5000 H; těsnění vnitřní ACF 5473; izolační trojsklo: Guardian Float Glass Extra Clear 4 mm, Guardian Clima Guard 1.0 – distanční profil Chromatech Ultra, event. Swisspacer „V“ 16 mm, argon – Guardian Float Glass Extra Clear 4 mm – distanční profil Chromatech Ultra, event. Swisspacer „V“ 16 mm, argon – Guardian Clima Guard 1.0, Guardian Float Glass Extra Clear 4 mm; odvodnění zasklívací drážky 2x otvor (11 x 3) mm; dekomprese zasklívací drážky 2x otvor (11 x 3) mm; vnitřní a vnější těsnění zasklení silikonovým tmelem po celém obvodu na obou stranách zasklení; celoobvodové kování Siegenia Titan AF GS 2 s vícebodovým bezpečnostním uzávěrem ovládaným klikou; konstrukční spoje lepeny PUR lepidlem Ponal Construct.

Výsledek:

Název ověřovaného parametru	Zkušební metoda	Výsledek
Součinitel prostupu tepla U_w - Chromatech Ultra - Swisspacer „V“	ČSN EN 12412-2 ČSN EN ISO 10077-1	0,70 W/(m ² .K) 0,68 W/(m ² .K)

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda uvedených vlastností výrobku s hodnotami požadovanými normou:

Vyhovuje ČSN 73 0540, část 2
- na maximální požadovaný součinitel prostupu tepla $U_{N(w)} \leq 1,20 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$

Podklady: Protokol o zkoušce č. 592/09 a o výpočtu č. V-451/09. CSI, a.s. Zlín, AO 212

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

Datum vydání: 6.4.2010
Platnost do: 6.4.2012
Vypracoval: Ing. Nizar Al-Hajjar



RNDr. Josef Vrána, CSc.
vedoucí pracoviště