

Prievzdušnosť	EN 14351-1: 2006 + A1: 2010 čl. 4.14 Jednokridlové okno OS (1300x1500) mm Dvojkridlové okno O/OS so stĺpikom (2100x1500) mm Dvojkridlové okno O/OS bez stĺpika (1600x1500) mm Trojkridlové OS-O/OS (2400 x 1500) mm - trieda 4 podľa EN 12207	Protokol č. S02/10/0012/2703/N/1 o validácii výsledkov skúšok zo dňa 24.06.2010 1) Súhmy výsledkov skúšok č. S02/10/0012/2703/S/8, č. S02/10/0012/2703/S/9, č. S02/10/0012/2703/S/10 zo dňa 24.06.2010 a DODATKY č. 1 k týmto súhmom zo dňa 25.11.2011 1)
---------------	--	--

Opis výrobku:

Materiál: Šesťkomorový profilový systém so stredovým tesnením REHAU® GENE0 MD D980 plus – s izolačnou vložkou, s hrúbkou steny 3,0 mm a hĺbkou profilu 86 mm od výrobcu REHAU AG+Co.m Wittmund, Spolková republika Nemecko. Rámové profily 72: 532015, kridlové profily Z57: 532035, stĺpik 98: 832055 a kridlový falošný stĺpik 532070 sú z PVC. Výstuhy rámu a kridla: profily vystužené izolačnou vložkou č. 247835. **Tesnenie:** Styk rámu a kridla okna a dverí je riešený dorazovým tesnením vo vnútornej zóne, ktoré je vložené do drážky v profile kridla, a vonkajším tesnením, ktoré je vložené do drážky v profile rámu. Tesnenie vo vonkajšej zóne je za účelom odvzdušnenia prerušené na hornom vlyse rámu jednokridlového okna 1 x v dĺžke 100 mm, trojkridlového okna v časti O/OS 2 x v dĺžke 100 mm, v časti OS 1 x v dĺžke 100 mm. Stredové tesnenie je meniteľné. Tesnenia sú od výrobcu REHAU AG+Co.m Wittmund, Spolková republika Nemecko. **Zasklenie:** ID (4 -16 -4) mm s obvodovým rámkom nerez - hliník plnené argónom s $U_g = 1,0 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ a s $R_{w \text{ skla}} = 29$ (-1,-4) dB podľa EN 12758 tab. 1.; alternatívy zasklenia: IT (4 -12-4-12-4) obvodovým rámkom nerez – hliník plnené argónom s $U_g = 0,7 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ a s $R_{w \text{ skla}} = 29$ (-1,-4) dB podľa EN 12758 tab. 1; IT(4 -16-4-16-4) obvodovým rámkom nerez – hliník plnené argónom s $U_g = 0,5 \text{ Wm}^{-2}\text{K}^{-1}$ a s $R_{w \text{ skla}} = 29$ (-1,-4) dB podľa EN 12758 tab.1. **Kovanie:** Celoobvodové kovanie ROTO NT a bezpečnostné vybavenie nožnice pre kridla OS –od výrobcu ROTO-FRANK AG, Stuttgarterstrasse 145-149,D-70771 Leinfelden-Echterdingen, Spolková republika Nemecko. Alternatíva kovania: celoobvodové kovanie GU-UNI-Jet a bezpečnostné vybavenie, nožnice pre kridla OS od výrobcu Gretsch Unitas GmbH, Baubeschläge, Joha- Maus-Strasse 3, 712 54 Ditzingen, Nemecko. Poloha západiek celoobvodového kovania: v nulovej polohe. Maximálna vzdialenosť uzatváracích bodov na uzatváracíj strane kridel a počet uzatváracích bodov vyhovujú technickým podmienkam výrobcu kovania.

Použitie v stavbe: Do zvislých obvodových konštrukcií objektov s najväčším rozmerom jednokridlového okna OS (1 300 x 1 500) mm, dvojkridlového okna O/OS so stĺpikom (2 100 x 1 500) mm, dvojkridlového okna O/OS bez stĺpika (1 600 x 1 500) mm a trojkridlového okna (2 400 x 1 500) mm s maximálnou šírkou otváracíj - sklopných kridel 845 mm a zatriedením: trieda E1200 podľa EN 12208:1999, trieda C5 podľa EN 12210:1999, trieda 4 podľa EN 12207:1999

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- 1) NOTIFIKOVANÁ OSOBA č. 1478, LIGNOTESTING, a. s. Bratislava, Technická 5, 821 04 Bratislava 2

Meno: Ing. Peter Jakubove

Funkcia: konateľ

Dátum: 25.11.2011

