

vydává

OSVĚDČENÍ

o ověření vlastností a klasifikaci pro označení výrobku značkou CE

č. CE-ZSTV-015-14

na výrobek:

Plastové okno a balkónové dveře, systém Aluplast IDEAL 4000

žadatel a výrobce:

AZ OKNA a.s.

Kollárova 1693, 698 01 Veselí nad Moravou

IČ: 26905736

Zkušebna STV tímto Osvědčením osvědčuje, že:

- u vzorků výrobku zjistila shodu následujících vlastností se základními požadavky norem:

Vlastnost	Norma klasifikace	Klasifikace / hodnota
Odpornost proti zatížení větrem	ČSN EN 12210	třída C4 - jednokřídlivé typy oken a balkónových dveří a dvoukřídlivé typy oken
Vodotěsnost	ČSN EN 12208	třída E900 - jednokřídlivé typy oken třída E750 - dvoukřídlivé typy oken a jedno a dvoukřídlivé typy balkónových dveří
Nebezpečné látky	Požadavek národních předpisů	Bez uvolňování nebezpečných látek
Únosnost bezpečnostních zařízení	-	npd
Akustické vlastnosti	Deklarovaná hodnota	$R_w (C; C_w) = 33 (-1; -4) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 31 (-1; -4) \text{ dB}$ (plocha $\leq 2,7 \text{ m}^2$) $R_w (C; C_w) = 32 (-1; -4) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 31 (-1; -4) \text{ dB}$ (plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$) $R_w (C; C_w) = 31 (-1; -4) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 31 (-1; -4) \text{ dB}$ (plocha $\leq 4,6 \text{ m}^2$) $R_w (C; C_w) = 30 (-1; -4) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 31 (-1; -4) \text{ dB}$ (plocha $\leq 4,6 \text{ m}^2$) $R_w (C; C_w) = 34 (-1; -6) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 32 (-1; -6) \text{ dB}$ (plocha $\leq 2,7 \text{ m}^2$) $R_w (C; C_w) = 33 (-1; -6) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 32 (-1; -6) \text{ dB}$ (plocha $\leq 3,6 \text{ m}^2$) $R_w (C; C_w) = 32 (-1; -6) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 32 (-1; -6) \text{ dB}$ (plocha $\leq 4,6 \text{ m}^2$) $R_w (C; C_w) = 31 (-1; -6) \text{ dB}$ - okna se sklem $R_w (C; C_w) = 32 (-1; -6) \text{ dB}$ (plocha $\leq 4,6 \text{ m}^2$) $U_w = 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech plus, Nirotec 0,15, Swisspacer, TGI-Spacer nebo Chromatech ultra $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Super Spacer $U_w = 1,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech plus, Nirotec 0,15, Swisspacer, TGI-Spacer, Chromatech ultra nebo Super Spacer $U_w = 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_w = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech plus, Nirotec 0,15 nebo Swisspacer $U_w = 0,98 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_w = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem TGI-Spacer nebo Chromatech ultra $U_w = 0,97 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_w = 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Super Spacer $U_w = 0,94 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_w = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Chromatech plus nebo Nirotec 0,15 $U_w = 0,93 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_w = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Swisspacer $U_w = 0,91 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_w = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem TGI-Spacer nebo Chromatech ultra $U_w = 0,90 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ - okna se sklem $U_w = 0,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ a s rámečkem Super Spacer
Součinitel prostupu tepla	Deklarovaná hodnota	
Průvodčnost	ČSN EN 12207	třída 4 - jedno a dvoukřídlivé typy oken a balkónových dveří

Osvědčení je vystaveno na základě Protokolu o zkouškách č. AZL-157-04 vydaného dne 20.08.2004 AZL č. 1030.1 – MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o zkouškách č. AZL-117-07 vydaného dne 17.09.2007 AZL č. 1030.1 – MZLU v Brně, pracoviště Zlín, Louky 304, Protokolu o výsledku laboratorních zkoušek č. 1.3/13/B12 Stanovení těkavých organických látek (VOC) vydaného dne 16.07.2013 Akreditovanou zkušební laboratoří č. 1206 – Laboratoř pro PBU a chemickou bezpečnost výrobků, Státní zdravotní ústav, Centrum laboratorních činností, Odbor chemických a fyzikálních laboratoří, Praha 10, Protokolu o stanovení zvukové izolace oken podle ČSN EN 14351-1+A1, příloha B č. Rw-007-14 vydaného dne 07.05.2014 Oznaměním subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304 a Protokolu o výpočtu součinitele prostupu tepla U podle ČSN EN ISO 10077-1 č. U-013-14 vydaného dne 07.05.2014 Oznaměním subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304.

Na základě výše uvedených protokolů byl vystaven Protokol o určení typu výrobku na základě zkoušek typu podle ČSN EN 14351-1+A1 č. 1389-CPR-015-14 vydaný dne 07.05.2014 Oznaměním subjektem č. 1389 - MENDELU, pracoviště Zlín, Louky 304. Protokoly jsou nedílnou součástí Osvědčení.

Datum vydání: 7. května 2014

Platnost do: 7. května 2019

Zkušebna STV, IČF MENDELU, Louky 304, 763 02 Zlín 4

Ing. Miroslav Zapletal
vedoucí Zkušebny STV