

## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH č. 7/2013

vydané podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 305 / 2011

Výrobek: **IZOLAČNÍ SKLO – Ug 0.5 (W/(m<sup>2</sup>.K))**

Složení: 4 MM PLANIBEL LOW-E TOP N+ POS.2 - 18 MM ARGON 90% - 4 MM PLANIBEL CLEAR - 18 MM ARGON 90% - 4 MM PLANIBEL LOW-E TOP N+ POS.5

Použití: určené pro zasklívání konstrukcí a další aplikace interiérech resp. exteriérech budov **splňuje základní požadavky podle nařízení Evropského Parlamentu a Rady č. 305/2011, konkretizované harmonizovanou normou ČSN EN 1279-5 a je za podmínek výše uvedeného použití bezpečný.**

Výrobce přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Výrobce: **COMON, s.r.o.**  
(místo výroby) U Cihelny 736, 58822 Luka nad Jihlavou  
Kraj Vysočina, Česká republika

IČ: 63479893

web.: [www.comon.cz](http://www.comon.cz)

Zastoupená: Jaroslavem Novákem, jednatelem společnosti

prohlašuje a potvrzuje na svou výlučnou odpovědnost, že výrobek vyrobený v závodě COMON, s.r.o., U Cihelny 736, 58822 Luka nad Jihlavou, kraj Vysočina, Česká Republika.

Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: **systém 3**

Posuzování a ověřování vlastností:

Harmonizovaná norma:

**ČSN EN 1279-5 + A2** - Sklo ve stavebnictví – IZOLAČNÍ SKLA

Protokoly :  
**A-123/2006**

- typová zkouška podle ČSN EN 1279-2, vydaný společností IKATES, s.r.o.  
(*Dlouhodobá metoda zkoušení a požadavky na pronikání vlhkosti*)

**N-28/2006**

- typová zkouška podle ČSN EN 1279-3, vydaný společností IKATES, s.r.o.

(*Dlouhodobá metoda zkoušení a požadavky na rychlost unikání plynu a na tolerance koncentrace plynu*)

**60134667/3**

- typová zkouška podle ČSN EN 1279-4, vydaný společností ift Rosenheim GmbH

(*Metody zkoušení fyzikálních vlastností utěsnění okrajů*)

**68758**

- typová zkouška podle ČSN EN 1279-4, vydaný společností Stazione Sperimentale del Vetro

(*Metody zkoušení fyzikálních vlastností utěsnění okrajů*)

**1394-CPD-368/2010**

- počáteční typový výpočet koeficientu prostupu tepla Ug podle ČSN EN 673, vydaný společností IKATES, s.r.o.

**1394-CPD-V1/2012**

- počáteční typová zkouška – světelné, solární charakteristiky a Ug - software Glass Configurator (AGC), , vydaný společností IKATES, s.r.o.

**1394-CPD-34/2012**

- počáteční typový výpočet koeficientu prostupu tepla Ug podle ČSN EN 673, vydaný společností IKATES, s.r.o.

Společnost: **IKATES, s.r.o.**  
Tolstého 186, 415 03 Teplice, CZ

IČ: 25032836

Autoriz. os. č.: 225

Notifikovaná os. č.: 1394

**ift Rosenheim GmbH**  
Institut für Fenstertechnik e.V.  
Theodor-Gietl-Straße 7-9  
83026 Rosenheim, DE

Ust-ID-Nr: DE131206781

Notified Body No. 0757

**Stazione Sperimentale del Vetro**  
Via Briati 10, Venezia – Murano, Italy

Codice Fiscale: IT00430620278

SINAL Accreditation Nr: 0073

Evropské technické posouzení ETA: **nebylo vydáno**

### Průvodní informace značky CE a vlastností

| Základní charakteristika   | Vlastnost      | Harmonizovaná technická specifikace |
|--|----------------|-------------------------------------|
| 1. Požární odolnost (EN 13501-2)   | NPD            | ČSN EN 1279-5+A2 (ČSN EN 13501-2)   |
| 2. Reakce na oheň (EN 13501-1)   | NPD            | ČSN EN 1279-5+A2 (ČSN EN 13501-1)   |
| 3. Ukazatel odolnosti proti vnějšímu požáru  | NPD            | ČSN EN 1279-5+A2 (ČSN EN 13501-4)   |
| 4. Odolnost proti střelám (EN 1063)  | NPD            | ČSN EN 1279-5+A2 (ČSN EN 1063)      |
| 5. Odolnost proti výbuchu (EN 13541)   | NPD            | ČSN EN 1279-5+A2 (ČSN EN 13541)     |
| 6. Odolnost proti násilnému vniknutí (EN 356)  | NPD            | ČSN EN 1279-5+A2 (ČSN EN 356)       |
| 7. Odolnost proti kyvadlovému nárazu (EN 12600)  | NPD / NPD      | ČSN EN 1279-5+A2 (ČSN EN 12600)     |
| 8. Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům   | NPD / NPD      | ČSN EN 1279-5+A2                    |
| 9. Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení  | NPD            | ČSN EN 1279-5+A2                    |
| 10. Přímá vzduchová neprůzvučnost (EN 12758) - $R_w$ (C;Ctr): dB   | NPD            | ČSN EN 1279-5+A2 (ČSN EN 12758)     |
| 11. Tepelné vlastnosti (EN 673): Koefficient $U_g$ (W/(m <sup>2</sup> .K))   | 0.5            | ČSN EN 1279-5+A2 (ČSN EN 673)       |
| 12. Světelný činitel prostupu / Světelný činitel odrazu (EN 410)   | 69 / NPD       | ČSN EN 1279-5+A2 (ČSN EN 410)       |
| 13. Činitel prostupu přímého slunečního záření / Činitel odrazu přímého slunečního záření / Celkový činitel prostupu sluneční energie (EN 410) | NPD / NPD / 47 | ČSN EN 1279-5+A2 (ČSN EN 410)       |

NPD = No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

Toto prohlášení o vlastnostech je vydáno na výhradní odpovědnost výrobce.

Luka nad Jihlavou; dne 01.07.2013

**Jaroslav NOVÁK**  
jednatel společnosti