



## Prohlášení o vlastnostech



|  |              |             |
|--|--------------|-------------|
| <b>Izolační sklo : Silent 42</b>   |              |             |
| 44.2 Stratophone 2x Planibel Clearlite - 16 mm Argon 90% - 8 mm iplus TOP 1.1 on Clearlite pos.3 |              |             |
| <b>Zamýšlené použití :</b><br>Izolační skla určená k použití do budov a stavebních konstrukcí    |              |             |
| <b>Výrobce :</b><br>" IZOS s.r.o. ", U Nové Hospody 9, 301 00 Plzeň                              |              |             |
| <b>Harmonizovaná norma :</b><br>EN 1279-5 : 2005   |              |             |
| <b>Deklarované vlastnosti</b>  |              |             |
| Základní charakteristiky   | AVCP systems | Vlastnosti  |
| <b>Požární bezpečnost</b>  |              |             |
| Požární odolnost   | 1            | NPD         |
| Reakce na oheň   | 3, 4         | NPD         |
| Ukazatel odolnosti proti vnějšímu požáru   | 3, 4         | NPD         |
| <b>Bezpečnost při užívání</b>  |              |             |
| Odolnost proti střelám   | 1            | NPD         |
| Odolnost proti výbuchu   | 1            | NPD         |
| Odolnost proti násilnému vniknutí  | 3            | P1A - P2A   |
| Odolnost proti kyvadlovému nárazu  | 3            | 1B1 / NPD   |
| Odolnost proti náhlým změnám teploty a změnám teploty  | 4            | NPD / NPD   |
| Odolnost proti větru sněhu, trvalému a vyvolanému zatížení                                       | 4            | NPD         |
| <b>Ochrana proti hluku</b>   |              |             |
| Příímá vzduchová neprůzvučnost   | 3            | 42 (-2, -6) |
| <b>Energetická účinnost a tepelná ochrana</b>  |              |             |
| Deklarovaná emisivita  | 3            | NPD / 0,03  |
| Tepelné vlastnosti (EN 673) - koeficient Ug (W/m2.K)   | 3            | 1,1         |
| Světelný činitel prostupu  | 3            | 0,79        |
| Světelný činitel odrazu  | 3            | 0,12        |
| Činitel prostupu přímého slunečního záření   | 3            | 0,5         |
| Činitel odrazu přímého slunečního záření   | 3            | 0,22        |
| Celkový činitel prostupu sluneční energie  | 3            | 0,57        |

NPD = vlastnosti neuvedeny

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č.305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše

Podepsáno za výrobce a jeho jménem

| Jméno a funkce                    | Místo a datum vydání         | Podpis |
|-----------------------------------|------------------------------|--------|
| Přemysl Jandora<br>ředitel závodu | v Sudoměřicích<br>01.03.2016 |        |