



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



|  |                     |                  |
|--|---------------------|------------------|
| Thermobel 4 mm Planibel Clear - 12 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Low-e Top N+ pos.3 |                     |                  |
| Izolační skla určená k použití do budov a stavebních konstrukcí                    |                     |                  |
| AGC Glass Europe<br>Avenue Jean Monnet 4<br>1348 Louvain-La-Neuve<br>Belgium       |                     |                  |
| EN 1279-5:2005   |                     |                  |
| Číslo certifikátu: N/A   |                     |                  |
| Certifikačního orgánu: N/A   |                     |                  |
| <b>Základní charakteristiky</b>  | <b>AVCP systems</b> | <b>Vlastnost</b> |
| <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                   | NPD              |
| Odolnost proti kyvadlovému nárazu  | 3                   | NPD / NPD        |
| Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům                          | 4                   | NPD / NPD        |
| Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení                         | 4                   | NPD              |
| <b>Ochrana proti hluku</b>   |                     |                  |
| Přímá vzduchová neprůzvučnost  | 3                   | 29 (-1; -3)      |
| <b>Termické vlastnosti</b>   |                     |                  |
| Declared emissivity  | 3                   | NPD/0.03         |
| Teplné vlastnosti (EN 673): Koeficient Ug (W/(m <sup>2</sup> .K))                  | 3                   | 1.3              |
| <b>Vlastnosti záření</b>   |                     |                  |
| Světelný činitel prostupu  | 3                   | 78               |
| Světelný činitel odrazu  | 3                   | 13               |
| <b>Solar energy characteristics</b>  |                     |                  |
| Činitel prostupu přímého slunečního záření   | 3                   | 52               |
| Činitel odrazu přímého slunečního záření   | 3                   | 28               |
| Celkový činitel prostupu sluneční energie  | 3                   | 60               |
| <b>Životnost</b>   |                     |                  |
|  | 3                   | PASS             |

NPD = No Performance Determined (Vlastnosti neuvedeny)

Vlastnost výrobku uvedená je ve shodě s vlastností uvedenou. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

| Jméno a funkce   | Místo a datum vydání   | Podpis |
|--|------------------------|--------|
| E. Ceriani<br>Primary Sales & Strategic<br>Marketing Director Building | Brussels<br>21/12/2013 |        |