

Č. / Jedinečný identifikační kód typu výrobku

Ochranná známka **Stratobel Clearlite 1010.2 Chlazené**

Zamýšlené/zamýšlená použití **Vrstvená skla a vrstvená bezpečnostní skla určená k použití do budov a stavebních konstrukcí**

Výrobce **AGC Glass Europe - Avenue Jean Monnet 4 - 1348 Louvain-la-Neuve - Belgium**

Harmonizovaná norma **EN 14449:2005 + AC:2005**

Oznámené subjekty **1154 1174 1343 1394 1694 1717**

## Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti

### Základní charakteristiky

### Systémy AVCP

### Vlastnosti

#### Požární bezpečnost

|                                          |      |     |
|------------------------------------------|------|-----|
| Požární odolnost                         | 1    | NPD |
| Reakce na oheň                           | 3, 4 | NPD |
| Ukazatel odolnosti proti vnějšímu požáru | 3, 4 | NPD |

#### Bezpečnost při používání

|                                                                 |   |     |
|-----------------------------------------------------------------|---|-----|
| Odolnost proti střelám                                          | 1 | NPD |
| Odolnost proti výbuchu                                          | 1 | NPD |
| Odolnost proti násilnému vniknutí                               | 3 | P2A |
| Odolnost proti kyvadlovému nárazu                               | 3 | 1B1 |
| Odolnost proti náhlým změnám teploty a teplotním rozdílům : [K] | 4 | NPD |
| Odolnost proti větru, sněhu trvalému a vyvolanému zatížení      | 4 | NPD |

#### Ochrana proti hluku

|                                                    |   |     |
|----------------------------------------------------|---|-----|
| Přímá vzduchová neprůzvučnost : $R_w$ (C;Ctr) [dB] | 3 | NPD |
|----------------------------------------------------|---|-----|

#### Úspora energie a zadržování tepla

|                                                         |   |             |
|---------------------------------------------------------|---|-------------|
| Emisivita : $\epsilon_n / \epsilon'_n$                  | 3 | 0.89 / 0.89 |
| Tepelné vlastnosti : $U_g$ [W/(m <sup>2</sup> .K)]      | 3 | NPD         |
| Prostup světla : $\tau_v$                               | 3 | 0.84        |
| Odrazivost světla : $p_v / p'_v$                        | 3 | 0.08 / 0.08 |
| Propustnost slunečního záření : $\tau_e$                | 3 | 0.66        |
| Činitel odrazu přímého slunečního záření : $p_e / p'_e$ | 3 | 0.06 / 0.06 |
| Solární faktor : $g / g'$                               | 3 | 0.72 / 0.72 |

NPD: No Performance Determined (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)                                                                 | V (místo) dne (datum vydání)     | (podpis)                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Enrico Ceriani<br>Vice President Primary Glass<br>Building & Industrial Division | Louvain-la-Neuve<br>12. 11. 2020 |  |