

Glass Configurator II

VÝSLEDKY

General Modify Glazing New Calculation CE značení uW WER

4 mm Planibel Clear - 16 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Top N+ pos.3

TEPELNÉ VLASTNOSTI (EN 673)

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Koeficient Ug (W/(m ² .K)) | 1.1 |
|---------------------------------------|-----|

SVĚTELNÉ VLASTNOSTI (EN 410)

| | |
|---|----|
| Světelný činitel prostupu (τ_v) | 78 |
| Světelný činitel odrazu (ρ_v) | 13 |
| Světelný činitel odrazu v interiéru (ρ_{vi}) | 14 |
| Všeobecný index podání barev - RD65 (R_a) | 98 |



TEPELNÉ VLASTNOSTI

| | EN 410 | ISO 9050 |
|---|--------|----------|
| Činitel prostupu přímého slunečního záření (τ_e) | 52 | 49 |
| Činitel odrazu přímého slunečního záření (ρ_e) | 28 | 30 |
| Činitel pohlcení přímého slunečního záření (α_e) | 20 | 21 |
| Činitel pohlcení přímého slunečního záření 1 ($\alpha_e (1)$) | 11 | 12 |
| Činitel pohlcení přímého slunečního záření 2 ($\alpha_e (2)$) | 9 | 9 |
| Celkový činitel prostupu sluneční energie (g) | 61 | 57 |
| Stínící koeficient (s_c) | 0.7 | 0.66 |
| Činitel prostupu UV záření (UV) | 21 | |
| Schattenfaktor (DE) (b-Faktor) | | 71.0 |

JINÉ VLASTNOSTI

| | |
|--|-------------|
| Požární odolnost (EN 13501-2) | NPD |
| Reakce na oheň (EN 13501-1) | NPD |
| Odolnost proti střelám (EN 1063) | NPD |
| Odolnost proti násilnému vniknutí (EN 356) | NPD |
| Odolnost proti kyvadlovému nárazu (EN 12600) | NPD / NPD |
| Přímá vzduchová neprůzvučnost (ESTIMATED - R _w (C;Ctr): dB) | 30 (-1, -4) |

General Modify Glazing New Calculation CE značení uW WER

REMARKS

Všechny světelné a energetické vlastnosti jsou vypočítány na základě normy CSN EN 410, ISO 9050 (1990), pomocí software WIS/WINDAT.

Hodnota Ug (dříve hodnota k) je vypočtena dle CSN EN 673. Stanovení výpočtových hodnot emisivity odpovídá normám CSN EN 673 (Dodatek A) a CSN EN 12898.

Tento dokument nevyhodnocuje nebezpečí rozbití skla způsobené termálním šokem. Dále ve výpočtu (AGC Glass Europe) není zahrnuto riziko samovolné exploze tepelně tvrzeného skla přítomností inkluze sulfidu nikelnatého (NIS). Zjištění úrovně zbytkového rizika samovolného lomu (exploze) pomocí tepelného prohrívání (HST – Heat soak test) je k dispozici na vyžádání.

Technické a ostatní upřesňující parametry jsou založeny na informacích v momentě přípravy tohoto výpočtového nástroje a jsou předmětem neustálého obnovování bez předchozího upozornění. AGC Glass Europe není odpovědná za žádnou odchylku mezi uvedenými daty a skutečnými hodnotami. Tento doklad je pouze informativní.

Podívejte se také na Podmínky použití.

These sound reduction indexes are estimated (no test). They correspond to glazings which are 1,23m. by 1,48 m. In-situ performances may vary according to the effective glazing dimensions, frame system, noise sources etc.

The accuracy of the given indexes is +/- 2dB.

EN FR NL DE ES IT CZ RU PL TR GR

UPOZORNĚNÍ

