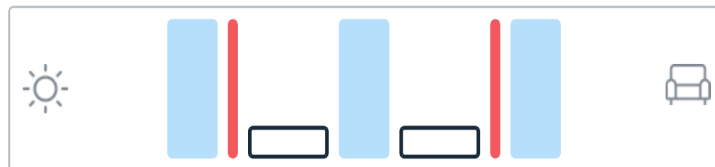


## Protisluneční trojsklo CL SKN 183 6-18-4-18-4

6 (18 Argon 90) 4 (18 Argon 90) 4 / COOL-LITE SKN 183 #2 / ECLAZ #5

### Typ zasklení



-  **Zasklení 1**  
PLANICLEAR (6mm) - Float  
COOL-LITE SKN 183
-  **Dutina 1**  
Argon 90% 18 mm
-  **Zasklení 2**  
PLANICLEAR (4mm) - Float
-  **Dutina 2**  
Argon 90% 18 mm
-  **Zasklení 3**  
ECLAZ  
PLANICLEAR (4mm) - Float

### Render



Tyto ilustrace jsou výsledkem mnohaletého výzkumu a vývoje. Abyste zajistili co nejlepší zážitek, doporučujeme, abyste si tyto ilustrace prohlédli na kvalitní obrazovce.

### Simulované vlastnosti

#### Světelné faktory

	CIE (15-2004)
Světelná propustnost (TL)	69%
Vnější reflexe (RLe)	14%
Vnitřní reflexe (RLi)	16%

#### Energetické faktory

	EN410 (2011-04)
Propustnost (TE)	34%
Vnější reflexe (Ree)	36%
Vnitřní reflexe (Rei)	35%
Absorbce A1 (AE1)	26%
Absorbce A2 (AE2)	1%
Absorbce A3 (AE3)	2%

#### Solární faktory

	EN410 (2011-04)
Solární faktor (g)	0.37
Koeficient stínění (SC)	0.43

#### Tepelná prostupnost (Ug)

	EN673-2011
Ug	0.5 W/(m2.K)
Úhel vzhledem k vertikále	0°

#### Akustika

Simulované hodnoty akustiky

	EN 12758
Rw	38 (-2; -7) dB
Ra	36 dB
Ra,tr	31 dB
STC (ASTM E413)	37
OITC (ASTM E1332)	28

#### Podání barev

	CIE (15-2004)
Prostupnost (Ra)	94.1
Reflexe (Ra)	84.5

#### Bezpečnostní třída

	EN 12600
Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	NPD

#### Proti vloupání

	EN 356
Odolnost proti vloupání	NPD

#### Výrobní rozměry

Nominální tloušťka	50.0 mm
Hmotnost	35 kg/m <sup>2</sup>

#### Udržitelnost

##### Uhlíková stopa

Hodnota se stanoví podle skladby vypočtené na základě normy EN 15804+A2 (2019)

Potenciál globálního oteplování (GWP) - A1-A3 (kg, CO <sub>2</sub> ekv./m <sup>2</sup> ) Evropský průměr	61
---	----



Verified Results  
EN 410  
EN 673

www.tuv.com  
ID 0000036859

Calumen® provádí výpočty fotometrických charakteristik a tepelné vodivosti zasklení za pomoci výpočtových algoritmů, které jsou navrženy ve shodě s evropskými normami EN 410 a EN 673, mezinárodní normou ISO9050, japonskou normou JIS R 3106/3107 a korejskou normou KS L 2514/2525. Funkční výstup a pravidla pro výpočty programu Calumen® v souvislosti s normami EN 410 a EN 673 byly posouzeny a validovány certifikačním orgánem TÜV Rheinland (zpráva č. 89212153-01). Technické vlastnosti stanovené v souladu s výše uvedenými normami jsou pouze informativní a mohou se měnit.

Oficiální jsou pouze hodnoty uvedené v prohlášení o vlastnostech produktu, které najdete na stránce označení CE společnosti Saint-Gobain Glass.

Indexy útlumu zvuku se měří v laboratorních podmínkách dle norem EN ISO 10140 a EN 12758. Vypočítané indexy jsou uváděny pouze pro informaci a jejich přesnost se pohybuje v rozpětí +/-2dB. Výpočty tloušťky zasklení odpovídají popisu DTU39, konkrétně verzi z roku 2012. UŽIVATEL zodpovídá za zadání vhodných výpočtových hypotéz a správné uplatnění popisu DTU39 s ohledem na specifické charakteristiky konkrétního projektu.