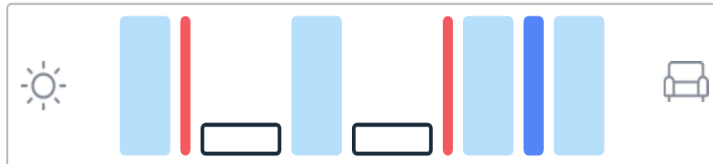


Protihlukové trojsklo ECLAZ 6-18-4-18-44.2

6 (18 Argon 90) 4 (18 Argon 90) 44.2 SI / ECLAZ #2 / ECLAZ #5

Typ zasklení



- Zasklení 1**
PLANICLEAR (6mm) - Float
ECLAZ
- Dutina 1**
Argon 90% 18 mm
- Zasklení 2**
PLANICLEAR (4mm) - Float
- Dutina 2**
Argon 90% 18 mm
- Zasklení 3**
ECLAZ
PLANICLEAR (4mm) - Float
PVB SILENCE (0.76mm)
PLANICLEAR (4mm) - Float

Render



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

Simulované vlastnosti

Světelné faktory	CIE (15-2004)
Světelná propustnost (TL)	75%
Vnější reflexe (RLe)	14%
Vnitřní reflexe (RLi)	14%
Energetické faktory	EN410 (2011-04)
Propustnost (TE)	48%
Vnější reflexe (Ree)	25%
Vnitřní reflexe (Rei)	20%
Absorbce A1 (AE1)	14%
Absorbce A2 (AE2)	4%
Absorbce A3 (AE3)	9%
Solární faktory	EN410 (2011-04)
Solární faktor (g)	0.59
Koeficient stínění (SC)	0.67
Tepelná prostupnost (Ug)	EN673-2011
Ug	0.5 W/(m ² .K)
Úhel vzhledem k vertikále	0°
Akustika	EN 12758
<i>Simulované hodnoty akustiky</i>	
Rw	44 (-2; -7) dB
Ra	42 dB
Ra,tr	37 dB
STC (ASTM E413)	44
OITC (ASTM E1332)	33
Podání barev	CIE (15-2004)
Prostupnost (Ra)	97.1
Reflexe (Ra)	93.2
Bezpečnostní třída	EN 12600
Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	NPD/NPD/1B1
Proti vloupání	EN 356
Odolnost proti vloupání	NPD/NPD/P2A
Výrobní rozměry	
Nominální tloušťka	54.8 mm
Hmotnost	46 kg/m ²
Udržitelnost	
Uhlíková stopa	
<i>Hodnota se stanoví podle skladby vypočtené na základě normy EN 15804+A2 (2019)</i>	
Potenciál globálního oteplování (GWP) - A1-A3 (kg, CO ₂ ekv./m ²) Evropský průměr	80



Verified Results
EN 410
EN 673

www.tuv.com
ID 0000036559

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 účlumu 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.