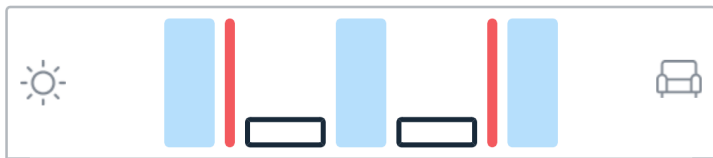


4 (18 Argon 90) 4 (18 Argon 90) 4

ECLAZ #2 / ECLAZ #5

Typ zasklení




Zasklení 1
 PLANICLEAR (4mm) - 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

Simulované vlastnosti

☀ Světelné faktory Světelná propustnost (TL) Vnější reflexe (RLe) Vnitřní reflexe (RLi)	CIE (15-2004) 77% 14% 14%
⚡ Energetické faktory Propustnost (TE) Vnější reflexe (Ree) Vnitřní reflexe (Rei) Absorbce A1 (AE1) Absorbce A2 (AE2) Absorbce A3 (AE3)	EN410 (2011-04) 53% 26% 26% 12% 4% 5%
☀ Solární faktory Solární faktor (g) Koeficient stínění (SC)	EN410 (2011-04) 0.6 0.69
⚙ Tepelná prostupnost (Ug) Ug Úhel vzhledem k vertikále	EN673-2011 0.5 W/(m ² .K) 0°
🔊 Akustika <i>Akustické hodnoty podle normy EN 12758 a od notifikovaných orgánů</i> Rw STC (ASTM E413) OITC (ASTM E1332)	EN 12758 32 (-1; -5) dB N/A N/A
🎨 Podání barev Prostupnost (Ra) Reflexe (Ra)	CIE (15-2004) 98 94
🛡 Bezpečnostní třída Odolnost proti nárazu (kyvadlová zkouška)	EN 12600 NPD
🔒 Proti vloupání Odolnost proti vloupání	EN 356 NPD
📏 Výrobní rozměry Nominální tloušťka Hmotnost	48 mm 30.0 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) (kg, CO ₂ ekv./m ²) Evropský průměr	54



Calumen vypočítává fotometrické charakteristiky a tepelnou prostupnost skla pomocí výpočtových algoritmů, které splňují následující normy: evropské normy EN 410 a EN 673, mezinárodní norma ISO9050, japonská norma JIS R 3106/3107 a korejská norma KS L 2514/2525. Funkční výstup a pravidla výpočtu Calumen pro normy EN 410 a EN 673 byly ověřeny TÜV Rheinland (zpráva 11923R-11-33705). Technické parametry získané podle normy NFRC-2010 jsou uváděny pouze pro informaci. Všechny certifikované hodnoty musí být získány pomocí softwaru s certifikací NFRC.

Indexy zvukového útlumu jsou měřeny v laboratorních podmínkách podle norem EN ISO 10140 a EN 12758. Reprodukovatelnost naměřeného indexu je +/-1dB (EN 12758). Pokud žádná naměřená hodnota neexistuje, Calumen může navrhnout vypočítaný index. Tyto vypočítané indexy jsou poskytovány pouze pro informaci. Přesnost indexu Rw leží v rozsahu +/-2dB.

Poznámka: měření na místě instalace se mohou lišit podle rozměrů skla, prostředí, technických parametrů okenního rámu, typu instalace, zdroje hluku atd.

Odolnost měkkého tělesa proti nárazu se měří podle EN 12600 a odolnost proti vniknutí se měří podle EN 356.

Hodnoty v Calumen III (EN 410, EN 673, ISO9050, JIS R 3106/3107, KS L 2514/2525, EN 356, EN 12600, NFRC-2010) jsou uváděny pouze pro informační účely a podléhají změnám.

Nesmí se používat k zaručení funkčnosti produktu. Oficiální jsou pouze hodnoty uvedené v prohlášení o vlastnostech, které je k dispozici na stránce s označením CE společnosti Saint-Gobain Glass. UŽIVATEL musí zkontrolovat přípustnost / použitelnost souvisejících produktů, zejména pokud jde o tloušťku a barvu. Kromě toho je UŽIVATEL zodpovědný za kontrolu, zda kombinace skel splňuje požadavky vyplývající z místně platných zákonů a nařízení.