

COOL-LITE® XTREME

Extremně účinná protisluneční skla



MAGASIN X Uppsala
foto: Sören Håkanlind

COOL-LITE® XTREME

Nejvýkonnější protisluneční skla, která výborně chrání před přehříváním a zároveň propustí do interiéru maximum světla. Jejich selektivita, tj. podíl prostupu světla a solárního faktoru TL/g, je větší než 2.

POUŽITÍ

- Prosklené fasády kancelářských a veřejných budov
- Sníží teplotu v interiéru o 4 - 6°C
- Alternativa venkovního stínění
- Ideální v kombinaci s vnitřními protislunečními roletami
- Vhodné pro skla s ochranou ptáků 4BIRD®

ESTETIKA A VÝKONNOST

- Úspora nákladů na klimatizaci
- Výborná tepelná izolace
- **Nízká vnější reflexe a neutrální vzhled**
- **Vysoký prostup světla**

DOSTUPNOST

- Standardní velikosti tabulí v tloušťkách 4, 6, 8 a 10 mm
- Dostupné na nízkoúhlíkové, běžné i extra čiré sklovině
- Kalitelná verze skel s ochranou EASYPRO®



ORAE

Nízkoúhlíkové sklo ORAE® od Saint-Gobain

- Při výrobě se používá 64 % střepů získaných recyklací stavebního skla a obnovitelné zdroje energie
- ORAE® má identický vzhled jako běžné plavené sklo PLANICLEAR®, ale má výrazně nižší uhlíkovou stopu než běžné sklo
- Skla mají velmi nízkou úroveň zabudovaného uhlíku
- Špičková tepelná izolace, protisluneční ochrana a vysoký prostup tepla zajišťuje úspory energie a nízkou úroveň provozního uhlíku při používání

Skla s povlaky COOL-LITE® XTREME na sklovině ORAE® splňují nejvyšší nároky na udržitelnost.

COOL-LITE® XTREME
ORAE

Trojsklo 6/16/4/16/4 COOL-LITE® XTREME poz. 2 ECLAZ® LUMI poz. 5, argon 90 %	Prostup tepla Ug* [W/m²K]	Prostup světla TL** [%]	Solární faktor g** [%]	Selektivita TL/g	Vnější reflexe LRe** [%]	Vnitřní reflexe LRi** [%]	Uhlíková stopa GWP [kg CO ₂ ekv./m²]
COOL-LITE® XTREME 70/33 a 70/33 II PLANICLEAR®	0,5	65	31 / 30	2,10 / 2,17	13	16	60 / 63
COOL-LITE® XTREME 70/33 a 70/33 II ORAE®	0,5	65	31 / 30	2,10 / 2,17	13	16	38 / 42
COOL-LITE® XTREME 61/29 a 61/29 II PLANICLEAR®	0,5	56	27	2,07	13	16 / 17	60 / 63
COOL-LITE® XTREME 61/29 a 61/29 II ORAE®	0,5	56	27	2,07	13	16 / 17	38 / 42
COOL-LITE® XTREME 51/23 a 51/23 II PLANICLEAR®	0,5	47	21	2,24	14	20	60 / 63
COOL-LITE® XTREME 51/23 a 51/23 II ORAE®	0,5	47	21	2,24	14	20	38 / 42

Dvojsklo 6/16/4

COOL-LITE® XTREME poz. 2, argon 90 %

COOL-LITE® XTREME 70/33 a 70/33 II PLANICLEAR®	1,0	70	33	2,12	11	13	39 / 43
COOL-LITE® XTREME 70/33 a 70/33 II PLANICLEAR®	1,0	70	33	2,12	11	13	24 / 28
COOL-LITE® XTREME 61/29 a 61/29 II PLANICLEAR®	1,0	61	29	2,10	11	14 / 15	39 / 43
COOL-LITE® XTREME 61/29 a 61/29 II ORAE®	1,0	61	29	2,10	11	14 / 15	24 / 28
COOL-LITE® XTREME 51/23 a 51/23 II PLANICLEAR®	1,0	51	23	2,22	13	18	39 / 43
COOL-LITE® XTREME 51/23 a 51/23 II ORAE®	1,0	51	23	2,22	13	18	24 / 28

II - kalená vnější tabule; všechny tabule izolačního zasklení ze stejné základní skloviny

GWP - potenciál globálního oteplování fáze A1 - A3, hodnoty jsou odhadem založeným na modelu hodnocení životního cyklu a jsou k dispozici v konfigurátoru Calumen®

* podle EN 673; ** podle EN 410

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN GLASS
Smrčková 2485/4
180 00 Praha 8
Česká republika

www.saint-gobain-glass.cz

Konfigurátor zasklení
s technickým listem ke stažení

www.calumen.com



Jsme členy:
Lop
ČESKÁ KONGORA
LEPÝCH OBKOVÝCH PLASTŮ



Potřebujete poradit
s výběrem zasklení?
KONTAKTUJTE NÁS

