

COOL-LITE® XTREME SILVER II

PROTECȚIE SOLARĂ REFLEXIVĂ
PERFORMANȚĂ EXTREMĂ

BUILDING GLASS ROMÂNIA



SAINT-GOBAIN

COOL-LITE® XTREME SILVER II

PROTECȚIE SOLARĂ REFLEXIVĂ PERFORMANȚĂ EXTREMĂ

COOL-LITE® XTREME Silver II este cea mai recentă inovație, o sticlă cu două depuneri, care combină cele mai importante caracteristici: aspectul reflexiv argintiu cu protecția solară avansată și izolare termică, pentru a obține cel mai înalt grad de confort și economie de energie.

Datorită performanțelor sale excepționale, produsul este soluția ideală care poate asigura economii de energie și cel mai înalt grad de confort locuitorilor unei clădiri.

Aspectul sticlei este argintiu, neutru, cu un grad de reflexie externă ridicat, oferind clădirii personalitate, eleganță și vitalitate. COOL-LITE® XTREME Silver II se integrează cu ușurință în orice mediu, imaginile reflectate sunt redată aproape de cele naturale (indexul randării de culoare Ra = 95).

Aspectul argintiu și reflexiv al produsului permite fațadei să se joace cu mediul înconjurător, între reflexivitate și transparență, ca și cum clădirea ar fi vie.

ESTETICĂ

COOL-LITE® XTREME Silver II reprezintă o combinație de succes între funcționalitate și estetică, aspectul fațadei fiind continuu, fluid, astfel nemaifiind necesară instalarea sistemelor de umbrire suplimentare. Sticla suport pentru COOL-LITE® XTREME Silver II este sticla extraclear DIAMANT®.

CONFORT VIZUAL

Extrem de translucid și neutru: pentru o atmosferă luminoasă și prietenoasă în cameră, indiferent de anotimp.

CONFORT TERMIC PE TIMP DE VARĂ

Protecție solară foarte eficientă, optimă, în mod permanent, cu efecte vizibile asupra reducerii necesarului de energie pentru răcire, corelat cu un confort sporit pe timp de vară.

CONFORT TERMIC PE TIMP DE IARNĂ

Gradul de izolare termică este foarte avansat, emisivitatea COOL-LITE® XTREME Silver II este de 0,01 - cea mai scăzută de pe piață.

Configurație	Valoare Ug* [W/m²K]	Transmisie Luminoasă TL** [%]	Factor Solar** [%]	Reflexia externă** [%]	Reflexia internă** [%]
6 16 4 - depunere pe fața 2, 90% Argon					
COOL-LITE® XTREME Silver II pe DIAMANT®	1,0	50	25	30	18
COOL-LITE® XTREME Silver II pe PLANICLEAR®	1,0	49	25	30	18
6 16 4 16 4 - depunere pe fața 2 și 5 (PLANITHERM® XN), 90% Argon					
COOL-LITE® XTREME Silver II pe DIAMANT®	0,5	46	24	31	20
COOL-LITE® XTREME Silver II pe PLANICLEAR®	0,5	45	23	30	20

*Conform cu EN 673

**conform cu EN 410