



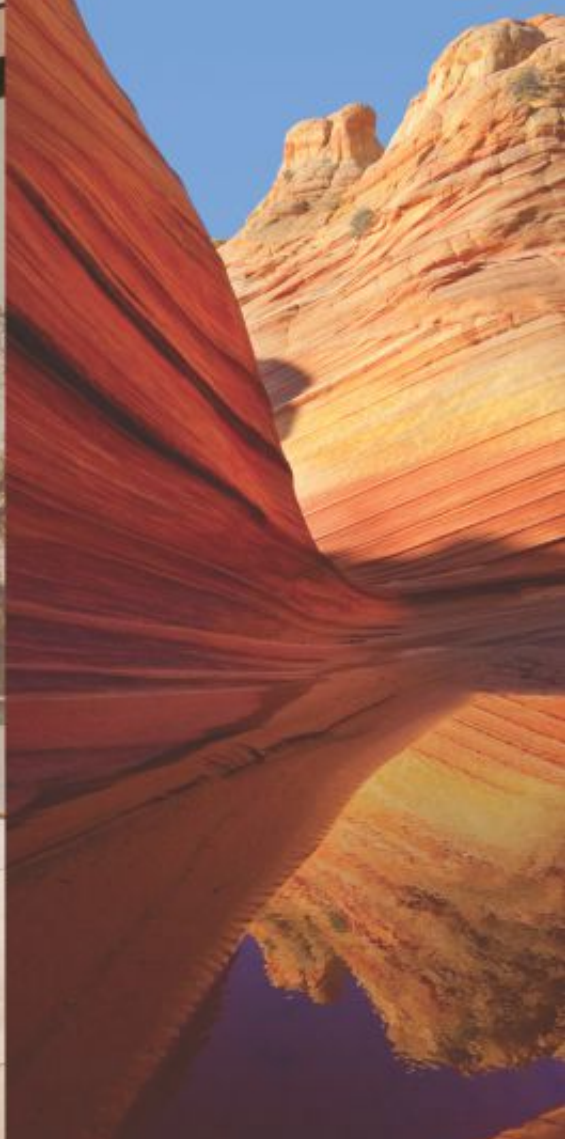
SAINT-GOBAIN
GLASS

SGG **PLANITHERM® BRONZE**

SGG **PLANITHERM®
BRONZE**
FRUMUSEȚE LA EXTERIOR,
CONFORT LA INTERIOR



*Frumusețe inspirată din natură,
Confort termic la interior*



SAINT-GOBAIN GLASS CLIMATE

The future of habitat. Since 1665.





SGG PLANITHERM® BRONZE este o nouă generație de sticlă „4 anotimpuri”, care anticipează noile standarde arhitecturale contemporane moderne, remarcându-se printr-o estetică specială și performanțe sporite. Impactul vizual al sticlei SGG PLANITHERM® BRONZE este sporit în combinație cu utilizarea tâmplăriei din lemn (sau cu aspect de lemn), oferind casei sau apartamentului tău un aspect deosebit prin reflexiile bronzate, dar și prin design și funcționalitate.

A p l i c a ț i i

Caracteristicile sticlei SGG PLANITHERM® BRONZE permit utilizarea produsului în sectorul rezidențial (locuințe individuale, blocuri de locuințe), dar și în cadrul proiectelor non-rezidențiale precum restaurante, școli, grădinițe etc.

Tipuri de aplicații:

Sticla SGG PLANITHERM® BRONZE se situează în topul preferințelor arhitecților, consultanților imobiliari și proiectanților atunci când în mod excepțional se poate obține combinația între aspectul estetic dat de ușoare reflexii bronzate și un excelent control al confortului la interior. Indiferent dacă este o construcție nouă sau renovată, asocierea dintre sticlă și tâmplăria de lemn va crea o armonie arhitecturală deosebită. În proiectele de renovare, unitățile de vitraj cu SGG PLANITHERM® BRONZE pot fi folosite în ramele existente.

Exemple de aplicații:

Ferestre verticale, luminatoare, uși de terase și uși exterioare etc.



D e s c r i e r e

Depunerile SGG PLANITHERM® BRONZE se obțin prin sputerizare catodică în instalații speciale (magnetron), în condiții de vid înaintat și atmosferă controlată. Aceste depuneri sunt caracterizate printr-o emisivitate redusă și au dublă proprietate: reflectă radiațiile infraroșii, caracteristice căldurii provenită din încălzire și, în același timp, reflectă o mare parte a energiei solare.

Sticla SGG PLANITHERM® BRONZE reflectă în mod eficient razele solare pe timpul verii și menține căldura în interior pe timpul iernii, asigurând astfel un confort sporit pe tot parcursul anului.

Vitraj Izolant

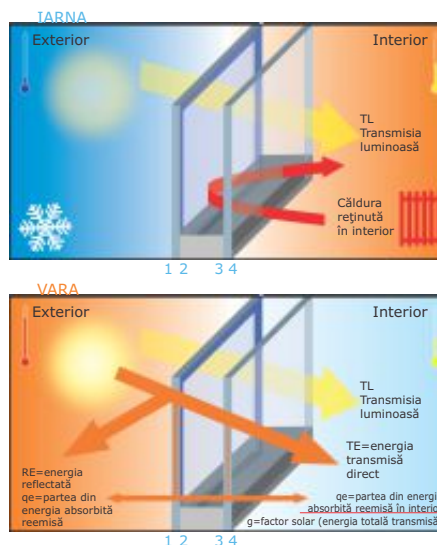
Depunerile SGG PLANITHERM® BRONZE se poziționează întotdeauna pe fața #2 a vitrajului izolant.

Laminare

Sticla SGG PLANITHERM® BRONZE poate fi laminată cu condiția ca depunerea să nu fie în contact cu filmul de PVB.

Montarea vitrajelor

Vitrajele cu sticlă SGG PLANITHERM® BRONZE trebuie montate conform standardelor în vigoare și instrucțiunilor generale de procesare.



A v a n t a j e

Vazută din exterior, sticla SGG PLANITHERM® BRONZE integrează construcția în estetica peisagistică datorită plusului de personalitate, dinamism, dar și culorilor calde și primitoare.

Design-ul deosebit va asigura formarea unei amprente vizuale remarcabile, întipărită în portofoliul oricărui amator sau profesionist preocupat de creșterea standardului arhitectural rezidențial.

Responsabile pentru redarea unui aspect ambiental deosebit, suprafețele vitrate foarte mari pot fi acum utilizate având garanția confortului termic. Lumina naturală și aspectul în transmisie va îmbunătăți considerabil calitatea vieții și va proiecta spațiul interior ca parte integrantă a mediului natural.

Sticla SGG PLANITHERM® BRONZE setează noi standarde estetice dar protejează în același timp interiorul de agresiunea solară, conferindu-i intimitate energetică și vizuală, dar și un maxim de transmisie luminoasă.



VARA

Respinge 73% din căldura solară în timpul verii, reducând astfel nevoia utilizării aerului condiționat și ducând la reducerea costurilor de climatizare.



PRIMĂVARA

Vitrajele cu SGG PLANITHERM® BRONZE asigură un confort sporit și o temperatură ideală indiferent de schimbările și capriciile vremii.



IARNA

Elimină zonele reci din apropierea ferestrelor îmbunătățind confortul termic în timpul iernii în interior.



TOAMNA

Cu SGG PLANITHERM® BRONZE tranziția către anotimpul rece devine insesizabilă, confortul, aspectul estetic deosebit și costurile reduse pentru încălzire fiind asigurate.

E c o n o m i i

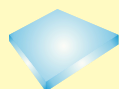


Cu SGG PLANITHERM® BRONZE te bucuri de inovație în ceea ce privește esteticul și beneficiezi în același timp de un confort sporit pe tot parcursul anului. Prin reducerea emisiilor de CO₂ și prin economisirea de energie contribuie la reducerea schimbărilor climatice!

Răcoare *vara*



Reflexia căldurii
73%



Aspect atractiv

Căldură *iarna*



Pierderi mai mici
de căldură
63%



Economii la factura
de energie

Aspect *estetic*



Aspect atractiv
Armonie la interior



Performanțe *

	Transmisia luminoasă TL [%]	Factor solar, g	Coefficient de transfer termic, U [W/mpK]
SGG PLANITHERM® BRONZE	42	0.27	1.0

* DGU: 4mm SGG PLANITHERM® BRONZE, fața #2 - 16 Argon 90% - 4mm SGG Planilux®

Gamă

Grosimi disponibile	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
SGG PLANITHERM® BRONZE	●	●	●	La cerere

Funcții suplimentare

Ferestrele cu SGG PLANITHERM® BRONZE pot îndeplini și funcții suplimentare în combinație cu alte sticle:

Siguranță și Securitate

- În combinație cu SGG STADIP®, SGG STADIP® PROTECT
- În formă laminată SGG STADIP® BRONZE

Izolare Acustică

- În combinație cu SGG STADIP® SILENCE

Norme și reglementări

SGG PLANITHERM® BRONZE întrunește cerințele de durabilitate ale clasei C a standardului European EN 1096, 1 și 2.




SAINT-GOBAIN
GLASS

Saint-Gobain Glass România
Str. Varianta Nord, nr. 61
910053 - Călărași, România
Tel.: +40 242 305 185
Fax: +40 242 305 113

Birouri București
Tel.: +40 21/2075700

glassinfo.ro@saint-gobain-glass.com
www.saint-gobain-glass.ro
www.controlsolar.ro
www.fereastraperfecta.ro

Partener Saint-Gobain Glass România

SGG PLANITHERM®, SGG PLANILUX®, SGG STADIP®, SGG STADIP® PROTECT, SGG STADIP® SILENCE, SGG DECORGLASS® și toate celelalte proiecte și logo-uri sunt mărci înregistrate ale Saint-Gobain.
Grafică: Brand Factory Grup - august 2012