

PROCESARE

Procesarea sticlei PLANISTAR SUN PLUS este similară cu cea a oricărui tip de sticlă din gama PLANITHERM.

Sticla PLANISTAR SUN PLUS trebuie montată obligatoriu în geam izolant, cu depunerea poziționată exclusiv pe fața 2. Depunerea de pe sticla PLANISTAR SUN PLUS trebuie îndepărtată de pe conturul sticlelor înainte de asamblare. Nu poate fi securizată/călită.

Sticla PLANISTAR SUN PLUS poate fi laminată, depunerea fiind poziționată întotdeauna pe partea din exterior a sticlei laminate. În cazul acestei asamblări, depunerea și PVB-ul nu pot fi în contact.

PERFORMANȚE

Valori spectrofotometrice conform normelor SR EN 410 și SR EN 673

Sticlă exterioară	PLANISTAR SUN PLUS
Configurație vitraj (mm)	4 (16) 4 (90% Argon)
Sticlă interioară	PLANICLEAR
Transmisie luminoasă (TL %)	70
Reflexie externă (RL ext%)	13
Factor solar (g)	0.37
Coeficient de transfer termic, Ug W/(m ² .K)	1,0

REGLEMENTĂRI

Sticla PLANISTAR SUN PLUS a primit marcajul CE.

PLANISTAR SUN PLUS TRANSPARENȚĂ ȘI PLUS DE CONFORT



Building Glass Romania

Str. Varianta Nord, no. 61
910053 - Călărași, România
Phone: +40 242 305 185
Fax: +40 242 305 113

Bucharest Office

Phone: +40 212 075 700

info.glass.ro@saint-gobain.com
http://ro.saint-gobain-building-glass.com/ro
www.controlsolar.ro
www.fereastraperfecta.ro

Imaginile și informațiile din acest material sunt cu titlu informativ și pot suferi modificări ulterioare, fără notificări în prealabil.

PLANISTAR SUN PLUS, PLANICLEAR, PLANITHERM XN, PLANITHERM 4S EVOLUTION sunt mărci înregistrate Saint-Gobain.
Grafică: Ad Alchemy - Mai 2018

BUILDING GLASS ROMÂNIA



PLANISTAR SUN PLUS

Transparență și Plus de confort

Costurile energiei au crescut considerabil în ultimele decenii, iar dorința oamenilor de a reduce consumul de energie este din ce în ce mai mare.

Atenția noastră este îndreptată către creșterea eficienței energetice și, în același timp, spre obținerea unui Plus de confort.

Indiferent de sezon sau de vremea de afară, PLANISTAR SUN PLUS este conceput pentru a oferi un maxim de transparență, un factor solar foarte scăzut și un coeficient de izolare termică excelent.



DESCRIERE

PLANISTAR SUN PLUS are funcție multiplă: izolare termică avansată (datorită emisivității foarte scăzute, căldura transportată în spectrul radiațiilor infraroșii este reflectată), control solar (reflectă o mare parte a energiei solare) și transmisie ridicată de lumină naturală.

Performanțele sunt asigurate de combinația de straturi aplicate pe o sticlă transparentă, utilizând un proces de sputerizare catodică în instalații speciale (magnetron), în condiții de vid înaintat și atmosferă controlată.

BENEFICIILE



Estetică

Datorită transparenței ridicate, aspectului neutru și transmisiei luminoase mari, cu PLANISTAR SUN PLUS se obține echilibrul între formă și funcție.



Confort Vizual

Transparența ridicată asigură un Plus de confort vizual, un Plus de comunicare și echilibru între mediul interior și cel exterior.



Transmisia luminoasă mare reduce, de asemenea, nevoia de iluminare artificială în timpul orelor de zi, ajutând la reducerea costurilor de energie.



Confort și eficiență

PLANISTAR SUN PLUS poate fi folosit pentru a crea interioare mai confortabile prin reducerea supraîncălzirii și implicit a necesității costisitoare de utilizare a aerului condiționat pe timp de vară, reducând în același timp pierderile de căldură pe timp de iarnă.



Astfel costurile pentru încălzire / răcire pe perioada întregului an se reduc considerabil.



APLICAȚII

PLANISTAR SUN PLUS este potrivit atât pentru clădirile rezidențiale, cât și pentru clădirile comerciale mici. Datorită proprietăților unice ale depunerii, este ideală pentru aplicații care necesită o transmisie luminoasă ridicată și neutralitate excelentă - pe lângă valoarea optimă a controlului solar și a izolării termice.

GAMĂ

PLANISTAR SUN PLUS este disponibil pe substratul PLANICLEAR.

Dimensiuni

Produs	Grosime	Dimensiuni maxime	
		Lungime	Lățime
PLANISTAR SUN PLUS	4 / 6 mm	6000 mm	3210 mm

*Alte dimensiuni și grosimi sunt disponibile la cerere.

PLANISTAR SUN PLUS este disponibil și în forma laminată: STADIP PLANISTAR SUN PLUS.

Vitraj izolat PLANISTAR SUN PLUS

