

# SUNGUARD® SOLAR

## Green 42

### Controllo solare per impieghi creativi.

Realizzati con il procedimento brevettato Silacoat®, i vetri a controllo solare SunGuard® Solar offrono la combinazione ideale tra benefici pratici e prodotti di qualità superiore, che vantano proprietà preziose quali grande durabilità chimica e meccanica - maggiore in confronto ai prodotti rivestiti a spruzzo con il procedimento tradizionale - garantendo nel contempo prestazioni energetiche eccellenti e un'ottima qualità del vetro rivestito.

- Colori riflessi e trasmessi in modo uniforme
- Substrato verde colorato in pasta
- Eccellente durabilità chimica e meccanica
- Può essere temprato, indurito termicamente o curvato
- Unico prodotto nella versione vetro ricotto e temperabile
- Può essere serigrafato con smalti approvati\*
- Non necessita la rimozione del coating sul bordo\*

\* Si prega di consultare le direttive di trasformazione e per ulteriori informazioni contattare la soc. GUARDIAN.

Luce visibile				Radiazione solare			Fattore solare EN 410 [%]	Valore U	
Trasmissione [%]	Riflessione esterna [%]	Riflessione interna [%]	Indice di restituzione del colore	Trasmissione diretta [%]	Riflessione esterna [%]	Assorbimento [%]		Aria [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
37	11	14	84	18	8	74	23	1,4	1,1

Vetri: 6-16-4, SunGuard® su #2, KlimaGuard® Premium su #3

La lastra esterna potrebbe richiedere l'indurimento o la tempra come protettivi verso possibili elevate tensioni termiche.

PROGETTO: Unimed – LOCALITÀ: Bucarest, Romania



**BUILD WITH LIGHT™**

I prodotti SunGuard® sono disponibili in svariati punti vendita in tutta Europa, presso la rete indipendente di rivenditori GUARDIAN. Vi preghiamo di contattare il rappresentante locale della GUARDIAN per ulteriori informazioni.

GUARDIAN Industries U.K. Ltd.  
Gran Bretagna  
Tel: 0044 (0) 800 032 6322  
E-Mail: [uksales@guardian.com](mailto:uksales@guardian.com)

GUARDIAN Luxguard I, S.A.  
Lussemburgo  
Tel: 00 352 50301  
E-Mail: [sales\\_bascharage@guardian.com](mailto:sales_bascharage@guardian.com)

GUARDIAN Glass España, S.L.  
Spagna  
Tel: 00 34 948 817255  
E-Mail: [ctecnicas@guardian.com](mailto:ctecnicas@guardian.com)

GUARDIAN Orosháza Kft.  
Ungheria  
Tel: 00 36 (0) 68 887 200  
E-Mail: [oroshaza\\_sales@guardian.com](mailto:oroshaza_sales@guardian.com)

GUARDIAN Flachglas GmbH  
Germania  
Tel: 0049 (0) 3494 361 800  
E-Mail: [anwendungstechnik@guardian.com](mailto:anwendungstechnik@guardian.com)

GUARDIAN Czestochowa Sp zo.o.  
Polonia  
Tel: 00 48 (0) 34 323 9200  
E-Mail: [tech\\_poland@guardian.com](mailto:tech_poland@guardian.com)

GUARDIAN Steklo Ryazan LLC  
Russia  
Tel: 007 (8) 4912 956600  
E-Mail: [gsr\\_sales@guardian.com](mailto:gsr_sales@guardian.com)

I valori calcolati per le prestazioni del vetro sono indicativi solo per le specifiche elencate per l'unità di vetro isolante. I valori indicati per le prestazioni termiche e per quelle relative alla luce e all'energia sono stati calcolati in base alle normative EN 673 e EN 410.

Disclaimer: Le informazioni contenute nella presente pubblicazione rappresentano una descrizione generale del prodotto SunGuard®; la GUARDIAN declina ogni responsabilità per quanto riguarda qualsivoglia omissione o inaccuratezza nella presente pubblicazione e per tutte le conseguenze derivanti dal fare affidamento a tali eventuali dati erronei. E' esclusiva responsabilità dell'utente delle presenti informazioni accertarsi che l'uso che intende fare di SunGuard® sia appropriato e rispetti tutte le leggi e le normative vigenti, nonché gli standard, i codici di buona pratica e tutti gli altri requisiti rilevanti. Si raccomanda a chiunque impieghi i prodotti SunGuard® di consultare le "Linee Guida per le Procedure" fornite dalla GUARDIAN per ottenere istruzioni specifiche su come maneggiare, immagazzinare, trattare, lavorare, utilizzare e installare con successo i prodotti SunGuard®. Le "Linee Guida per le Procedure" vengono fornite con la prima fornitura di SunGuard®, oppure possono essere richieste direttamente presso la GUARDIAN.