

Silvio CIPRARI

Laboratorio artigianale

Via Manlio Torquato 45/a-Roma

VETRI PER INFISSI IN ALLUMINIO

SAINT-GOBAIN
GLASS

Il vetro in edilizia:
prescrizioni legislative

VETRI TERMICI
A NORMA



BASSEMIOSSIVO 4S A
CONTROLLO SOLARE

SAINT-GOBAIN GLASS



sequici anche su
facebook
"Ciprari infissi"



info@ciprarinfissi.com

Tutte le immagini e i marchi rappresentati appartengono ai relativi e legittimi proprietari e intestatari.

Silvio CIPRARI

Laboratorio artigianale

00181 - Tel. & Fax 067808808

SAINT-GOBAIN GLASS COMFORT

SGG PLANITHERM® 4S



SAINT-GOBAIN
GLASS

Il comfort tutto l'anno

Un anno di vantaggi per la tua famiglia e l'ambiente

sgg PLANITHERM 4S è il prodotto che ti permetterà di ridurre i tempi di utilizzo del riscaldamento nella stagione fredda e degli impianti di climatizzazione nella stagione calda con notevoli risparmi per le tue tasche.

sgg PLANITHERM 4S il prodotto che rende la tua abitazione più eco-compatibile riducendo le emissioni inquinanti dovute al riscaldamento e al condizionamento estivo.

Vantaggi



INVERNO

Le vetrate isolanti con sgg PLANITHERM 4S di nuova generazione garantiscono un trattamento del calore all'interno dell'abitazione in linea con gli ultimi prodotti a Isolamento Termico Rinforzato eliminando le zone fredde e permettendo di godere totalmente dello spazio abitativo.

Se sostituisco i tuoi vetri con sgg PLANITHERM 4S risparmi € 305 all'anno per il riscaldamento invernale



AUTUNNO

Con vetrate isolanti con sgg PLANITHERM 4S l'arrivo delle prime giornate fredde si noterà appena. Con sgg PLANITHERM 4S si potrà ritardare nel tempo l'accensione del riscaldamento e ridurne la durata.



PRIMAVERA

La vetrata isolante con sgg PLANITHERM 4S ridurrà i tipici sbalzi di temperatura così nocivi per la salute. I repentini cambi di stagione non saranno più un problema.



ESTATE

sgg PLANITHERM 4S di nuova generazione ferma all'esterno ancora più calore lasciando gli ambienti abitativi più freschi e confortevoli.

Sostituendo i tuoi vetri con sgg PLANITHERM 4S risparmi € 357 all'anno sul condizionamento estivo

Con sgg PLANITHERM 4S risparmi € 258 all'anno in più che con sgg PLANITHERM Ultra N.

I dati di risparmio sono tratti da uno studio ANIT e sono stati calcolati per un appartamento di 100 mq nella città di Roma, rivoltigli al tuo Tecnico Commerciale Saint-Gobain Glass per saperne di più su quanto puoi risparmiare.

Non dimenticate la
soluzione "warm-edge"

Per ottimizzare l'isolamento termico, specie sui bordi del vetro, è consigliabile usare sgg SWISSPACER. Un intercalare "warm-edge" che riduce le dispersioni termiche sui bordi della vetrata rispetto ad un convenzionale intercalare metallico. sgg SWISSPACER migliora l'isolamento termico della finestra e riduce così il valore di trasmittanza termica U_w .

Vantaggi:

- Miglioramento del valore U_w di circa il 10%.
- Fino a 5% di risparmio sui costi di riscaldamento.
- Riduzione della perdita termica sui bordi della finestra.
- Meno condensa sui bordi.

Scegliere sgg CLIMATOP MAX con sgg SWISSPACER permette di risparmiare energia e denaro, riducendo le emissioni CO₂. Un efficace contributo alla protezione del clima e dell'ambiente.

www.ciprarinfissi.com

Silvio CIPRARI

Laboratorio artigianale

Specifiche tecniche

sgg CLIMAPLUS P 4S		sgg PLANITHERM 4S sgg PLANILUX			
Esterno		4 (12) 4	4 (16) 4	6 (12) 6	6 (16) 6
Interno		2	2	2	2
Composizione	mm				
Posizione deposito	secch				
Fattori luminosi					
T (Trasmittanza luminosa)	%	65	65	64	64
Re (Riflessione luminosa esterna)	%	26	26	26	26
Ri (Riflessione luminosa interna)	%	24	24	24	24
UV (Trasmittanza radiazioni UV)	%	34	34	30	30
Fattori energetici					
T (Trasmittanza energetica)	%	40	40	38	38
RE (Riflessione energetica)	%	42	42	38	38
A1 (Assorbimento energetico esterno)	%	17	17	21	21
A2 (Assorbimento energetico interno)	%	2	2	3	3
Fattore solare g norma EN140		0,43	0,42	0,42	0,41
Valore U					
Aria	W/m ² K	1,6	1,3	1,5	1,3
Argon 90%	W/m ² K	1,2	1,0	1,2	1,0

sgg PLANITHERM 4S - Ingresso dall'interno del calore in inverno



sgg PLANITHERM 4S - Ingresso dall'esterno del calore in estate



SGG PLANITHERM® 4S

Con sgg PLANITHERM 4S
risparmi fino a 660€*!
Calcola il tuo risparmio con
sgg GLASS COMPASS

www.glass-compass.com

*Salvo approvazione ANIT. Assicurazione Separata. Isolamento Termico e Acustico.

Applicazioni

Le vetrate isolanti con sgg PLANITHERM 4S sono adatte per edifici residenziali (villette ed appartamenti) o terziari, sia nelle nuove costruzioni che nella ristrutturazione.

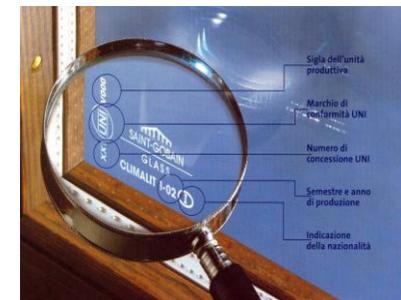
Le unità isolanti sgg PLANITHERM 4S si adattano perfettamente a tutti i tipi di infissi: PVC, legno, alluminio e misti.

La vetrata isolante GARANTITA!

sgg CLIMAPLUS P 4S è la vetrata isolante con sgg PLANITHERM 4S realizzata dai Partner della rete Climalit che ti offre una garanzia di 10 anni contro ogni rischio di formazione di condensa o polvere all'interno.

CLIMALIT
SAINT-GOBAIN GLASS

sgg CLIMAPLUS P 4S
Trasmittanza luminosa: $T_l=65\%$
Riflessione luminosa: $R_e=26\%$
Fattore solare: $g=42\%$
Trasmittanza termica: $U_g=1,0W/(m^2K)$



preventivo@ciprarinfissi.com