

SGG PLANITHERM 4S

CONFORT 4 ANOTIMPURI



Economie

Nicăieri nu-i ca acasă, mai ales cu sticla SGG PLANITHERM 4S de la Saint-Gobain Glass!

Funcția sa de confort iarnă-vară te protejează de extremele vremii, menținând o temperatură plăcută și o lumină confortabilă în orice locuință. Iarna, SGG PLANITHERM 4S îți oferă o izolație termică de 3 ori mai mare decât cea a unui dublu vitraj obișnuit, iar vara respinge de două ori mai multă energie solară, fără să mai ai nevoie de protecție solară suplimentară. Costurile de climatizare se reduc cu până la 50% iar tu te poți bucura din plin de casa ta.

Aspectul ușor reflexiv al SGG PLANITHERM 4S oferă oricărei încăperi o notă de eleganță.

Indiferent de vremea de afară, acum ai 365 de zile de confort total!

		Lei economisiți*(RON+TVA)			
		Vitraj simplu cu sticlă clară	Dublu vitraj cu sticlă clară	Dublu vitraj cu sticlă LowE	Dublu vitraj cu sticlă PLANITHERM 4S
Vitraj simplu cu sticlă clară	3 camere	0	1051.66	1409.78	1813.33
	2 camere	0	599.30	819.61	1168.44
	garsonieră	0	467.08	687.59	840.07
Dublu vitraj cu sticlă clară	3 camere	0	0	358.12	772.38
	2 camere	0	0	260.31	609.14
	garsonieră	0	0	220.52	372.99
Dublu vitraj cu sticlă LowE	3 camere	0	0	0	414.27
	2 camere	0	0	0	348.82
	garsonieră	0	0	0	152.47

Ipoteze

Temperatura în interior:

max: + 21°C / min: +20°C

Se consideră în fiecare cameră câte 1 persoană și câte 1 aparat domestic (calculator, televizor etc.)

Ventilația aerului: în timpul zilei = 21,26 l/s;

în timpul nopții = 5,6 l/s

Coefficient de transfer termic pentru pereții exteriori = 0,35 W/mpK

Aria vitrajelor s-a considerat a fi aproximativ 1/10 din aria camerei respective, orientarea acestora fiind următoarea:

Est: ~ 20%; Sud: ~ 45%; Vest: ~ 25%; Nord: ~ 10%

Avem următoarele locuințe:

- Apartament de 3 camere, cca. 79 mp cu suprafață vitrată de 10,2 mp
- Apartament de 2 camere, cca. 68 mp cu suprafață vitrată de 6,9 mp
- O garsonieră, cca. 54 mp cu suprafață vitrată de 4,9 mp

Cu SGG PLANITHERM 4S faci economii substanțiale de energie pe toată perioada anului. Cheltuielile atât pentru climatizare cât și pentru încălzire se reduc considerabil.

*Valorile din tabel reprezintă economia de energie necesară pentru climatizare, după înlocuirea diferitelor tipuri de vitraje cu alte variante mai performante. Cifrele prezentate sunt estimative, fiind obținute pe baza unui preț de 0.3718 lei/KWh (TVA inclus). Pentru mai multe detalii, vă rugăm să vă adresați consilierului de vânzări.

Calculul este efectuat cu ajutorul unui program dezvoltat de departamentul de construcții și arhitectură din cadrul universității Lund. Marja de eroare este de aprox. ±5%. Valorile obținute vor varia în funcție de zona climatică de iarnă, zona climatică de vară, ponderea vitrajului, forma și orientarea clădirii etc.