

КОМФОРТ И СПЕСТЯВАНЕ НА ЕНЕРГИЯ И ПРЕЗ ЗИМАТА, И ПРЕЗ ЛЯТОТО

ClimaGuard® Solar

g: 42%

U_g : 1,0 W/(m²K)

LT: 66%

- **Оптимизирана слънчева защита**
- **Изключителна термоизолация**
- **Целогодишен климатичен комфорт**
- **Ненатрапчив и неутрален външен вид**

Намалената консумация на енергия е от основна важност в съвременните сгради. Едновременно с намаляването на разходите за отопление през зимата, ние също трябва да обърнем внимание и на намаляването на използваната енергия за климатизация през лятото.

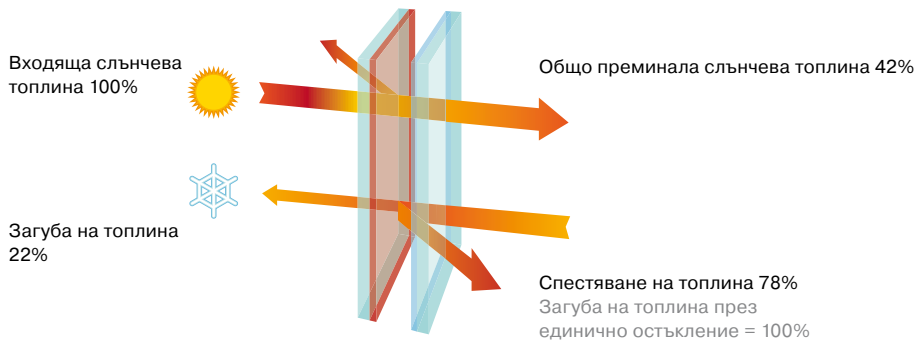
В сравнение с други строителни материали, стъклопакетите с стъклото ClimaGuard® Solar осигуряват отлична термоизолация и контрол на слънчевите лъчи, в съчетание с висока прозрачност. Това позволява на проектантите да използват големи стъклени повърхности, осигуряващи навлизането на повече естествена светлина вътре в сградите.



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

GUARDIAN Climaguard® Solar съчетава висока степен на термоизолация и ефективна слънчева защита. Намаленият му слънчев фактор минимизира разходите за климатизация и допринася за създаване на оптимална среда в помещенията.

ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА



ClimaGuard Solar е предпочитаният избор, когато е желателно да се изпълнят изисквания като термо и слънчева изолация, прозрачност и комфорт.

GUARDIAN Climaguard® Solar осигурява интелигентно управление на енергията и защита на околната среда: соларният фактор (g-стойност) 42% гарантира ефикасна защита от слънчевата енергия, със съответно намаляване на разходите за климатизация, допринасяйки за по-голям комфорт и удобство.

Ниската U-стойност (1,0 W/m²K при стандарт IGU), намалява разходите за отопление при студено време, като дава пряк принос за запазването на климата чрез намаляване на емисиите от CO₂.

GUARDIAN Climaguard® Solar разграничава различните дължини на вълните на слънчевата радиация: по-голямата част от инфра-червените лъчи, които иначе биха нагрявали вътрешността на сградата, се отразяват, като обаче не възпират дневната светлина от проникване почти безпрепятствено и напълно.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ / ТАБЛИЦА С ХАРАКТЕРИСТИКИТЕ

Стъклопакет	Покритие на повърхност номер	Газов пълнеж	Светлопропускливост %	Светлотажение %	Индекс на запазване на цвета R _a	Соларен фактор EN 410 %	Коефициент на топлопредаване U _g EN 673 (15K)
4 - 16 - 4	2	аргон *	66	26	96	42	1,0
4 - 16 - 4	2	въздух	66	26	96	42	1,3

* 90% запълване с аргон

Всички стойности са номинални и са в границите на производствените отклонения.

Декларация: Информацията, съдържаща с в настоящата публикация, е общо описание на продукта Climaguard® Solar и GUARDIAN с настоящето отхвърлят Всякаква отговорност, възникнала от неточност или пропуск в тази публикация, и всички последствия от упоаването на тази информация. Потребителите на тази информация имат отговорността да се уверят, че предвидяното приложение на Climaguard® Solar е удачно и в съответствие с всички приложими закони, наредби, стандарти, практики и други изисквания. Препоръчва се на лицата, използващи и обработващи Climaguard® Solar да се консултират с Насоки за обработка, осигурен от GUARDIAN, където ще намерят конкретни инструкции как да работят, съхраняват, обработват, третират, използват и монтират успешно продуктите на Climaguard. Насоките за обработка се доставят при първата доставка на Climaguard® Solar или могат да бъдат получени директно от GUARDIAN.