

HŐSZIGETELŐ BEVONATOS ÜVEG ClimaGuard® Premium

Hőszigetelés kompromisszumok nélkül

- **1,1 EN!**
- **80% Fény!**
- **63% g-érték!**

A GUARDIAN bemutatja a ClimaGuard® Premium üveget – egy nemrégiben kifejlesztett, forradalmian hatékony hőszigetelő üvegterméket, amelyet arra terveztek, hogy kompromisszumok nélkül felülmúlja a fényáteresztéssel és a napenergia-nyeréssel szemben támasztott várakozásokat.



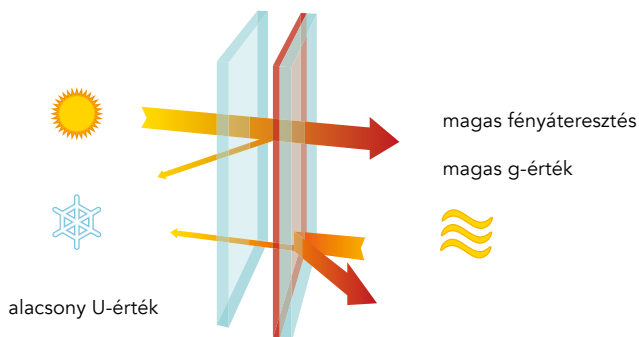
KIVÁLÓ ÁTLÁTSZÓSÁG

A ClimaGuard® Premium optikai átlátszósága a bevonat nélküli üvegéhez hasonlítható, lehetővé téve a természetes nappali fény optimális kihasználását. Magas színvisszaadási mutatója, valamint áteső és visszaverődő fényben is semleges színe maximális lakókomfortot biztosít, amely szembetűnő átlátszósággal párosul. A ClimaGuard® Premium üveggel elmosódnak a határok a lakó- és a kültér között.

KIMAGASLÓ TELJESÍTMÉNY

A ClimaGuard® Premium a szigorított EN-szabványok szerint is kiváló, 1,1 W/m²K-es Ug-értéket teljesít, ezáltal lehetővé teszi, hogy a hőszigetelés elméleti optimális szintje a gyakorlatban is elérhető legyen.

Egyúttal megfelel az összes jelenlegi energia-takarékossági előírásnak is. A szokatlanul magas, 63%-os naptényező (átlagos dupla üvegezésnél) biztosítja az ingyenes napenergia hasznosítását, ezáltal hozzájárul az épület pozitív energia-mérlegéhez.



Mechanikai és kémiai ellenállóképessége miatt a ClimaGuard® Premium különösen könnyen feldolgozható.

Olyan esetekben, amikor edzett Low-E üvegre van szükség, nagy fokú rugalmasság és rövid szállítási határidő biztosítható a termék hőkezelt, színben illeszkedő változata, a ClimaGuard® Premium T által.

TELJESÍTMÉNY ADATOK

Hőszigetelő szerkezet	A bevonat pozíciója	Gáztöltés *	Fény-áteresztés [%]	Fény-visszaverődés [%]	Szín-visszaadási mutató Ra	Nap-tényező EN 410 [%]	Ug-érték EN 673 (15K) W/(m ² K)
4 - 16 - 4	3	Argon	80	12	97	63	1,1
4 - 10 - 4	3	Krypton	80	12	97	63	1,0
4 - 14 - 4 - 14 - 4	2 + 5	Argon	71	15	96	49	0,6
4 - 12 - 4 - 12 - 4	2 + 5	Krypton	71	15	96	49	0,5

* Gáztöltési arány: 90%

A feltüntetett teljesítményadatok névlegesek és a gyártási tűréshatárokon belül változhatnak.

Az ebben a kiadványban szereplő termékek értékesítése a GUARDIAN általános értékesítési feltételei és a vonatkozó írásos garanciák szerint történik. A vásárló felelőssége meggyőződni arról, hogy a termékek megfelelnek a felhasználási célknak. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot helyi GUARDIAN képviselőjével, hogy megszerezzen minden vonatkozó kezelési és feldolgozási útmutatót, illetve a legújabb termékinformációkat.