

# 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.



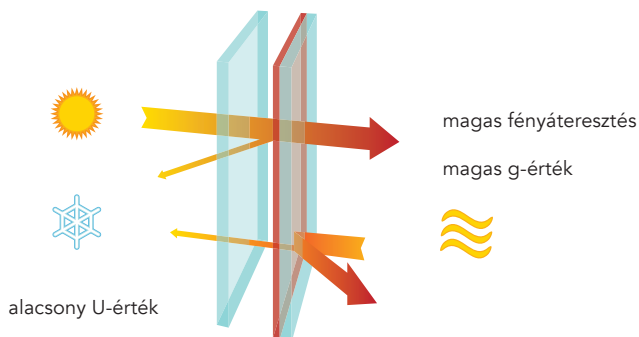
## KIVÁLÓ ÁTLÁTSZÓSÁG

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/m<sup>2</sup>K-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-vissza-verődés [%]	Szín-vissza-adási mutató Ra	Nap-tényező EN 410 [%]	Ug-érték EN 673 (15K) W/(m <sup>2</sup> 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%

Az adatok névlegesek és a megengedett gyártási tűréshatárokon belül változhatnak.

Garancia: Ez a termékmertető általános tájékoztatást nyújt a ClimaGuard® Premium termékről. A tájékoztató esetleges pontatlanságából vagy hiányosságából eredő hibáért a GUARDIAN nem vállal felelősséget. A felhasználó felelőssége biztosítani azt, hogy a ClimaGuard® Premium üveg alkalmazása helyes legyen és megfeleljen a vonatkozó törvényeknek, előírásoknak, szabványoknak, szokványoknak és egyéb követelményeknek. Javasoljuk, hogy a ClimaGuard® Premium üveget feldolgozók olvassák el a GUARDIAN által kiadott Feldolgozási Útmutatót, amely részletes utasításokat tartalmaz a ClimaGuard® termékek sikeres kezelésére, tárolására, feldolgozására, alkalmazására és beépítésére vonatkozóan. A Feldolgozási Útmutató az első ClimaGuard® Premium - szállítmánnyal érkezik, vagy beszerezhető közvetlenül a GUARDIAN-tól.