

Mozak želi svjetlo. Srce želi živjeti.

Ovdje su mozak i srce složni.
Uz Premium premaz stakla
ECLAZ® ne samo da ćete uživati
u više dnevnog svjetla, već ćete
pomoći svom zdravlju, povećati
produktivnost i energetska
učinkovitost u kući.

Sve govori za

Internorm®



Jeste li znali?

- 8:20 minuta potrebno je svjetlosti da stigne od Sunca do Zemlje
- temperatura boje jemjera za kvantitativno određivanje određenog utiska boje nekog izvora svjetla
- 90% svoga vremena provodimo u unutarnjim prostorima
- uobičajeno izolacijsko staklo upija do 30 % dnevnog svjetla - za razliku od Premium premaza stakla ECLAZ®.
- ECLAZ® također i kao trostruko izolacijsko staklo ima iznimnu moć propuštanja svjetla



VIŠE SVJETLA I PROZIRNOSTI

Sunčevo svjetlo je važno! Spektar boja i jakost prirodnog svjetla daju prostorijama fascinirajuću i iznimnu atmosferu. No, nažalost, sva svjetlost ne dopijeva uvijek u unutarnji prostor.

Sigurno ste već uočili da u prostoriji postane svjetlije nakon što otvorite prozor. To je zbog toga što premazi izolirajućeg stakla i staklene ispune ne propuštaju svo svjetlo kroz staklo. Kod uobičajenog trostrukog ostakljenja to može značiti i do 30 % manje dnevnog svjetla. Iz istog razloga je i pogled prema van također pomalo prigušen.

Kako bi mogli ponuditi još više udobnosti kod stanovanja, razvijen je Premium premaz stakla ECLAZ®, koji tvrtka Internorm sada isporučuje kao standard. Više dnevnog svjetla, svjetlije stambene prostorije i briljantan pogled prema van samo su neke od prednosti koje Vam pruža ovo iznimno toplinski izolirajuće staklo.



VIŠE ZDRAVLJA I PRODUKTIVNOSTI

Čisto sunčevo svjetlo ima pozitivan utjecaj na naše zdravlje te povećava koncentraciju i produktivnost. To ne mogu postići ni umjetno svjetlo niti svjetiljke s efektom dnevnog svjetla.

Svjetlo koordinira naš 24-satni ritam. Za to su odgovorni posebni receptori u ljudskom oku, koji su izravno povezani s takozvanim Master satom u našem mozgu. On opet koordinira mnoge unutarnje satove u našem tijelu. Ne dobivamo li dovoljno dnevnog svjetla, cijeli naš tjelesni

sustav se poremeti: posljedice mogu biti poremećaji spavanja, nedostatak vitamina D ili depresivna raspoloženja.

Kontinuirano radimo na razvoju novih rješenja na području prozora i vrata. Sve s jednim ciljem: kako bi svaki dom učinili još ljepšim, zdravijim i sigurnijim. S Premium premazom stakla ECLAZ® nudimo Vamiznimno staklo s toplinskom izolacijom, koje propušta više svjetla u prostoriju te tako pozitivno djeluje na Vaše zdravlje.



Jeste li znali?

- dnevno svjetlo može povećati sposobnost učenja kod djece i do 15%
- svjetiljke s punim spektrom imitiraju čestice boje dnevnog svjetla, ali se usprkos tome samo djelomično približavaju širokom spektru prirodnog svjetla
- ECLAZ® propušta više svjetla u Vaše prostorije te tako pozitivno utječe na Vaše zdravlje i produktivnost



VIŠE OSJEĆAJA SREĆE I ZADOVOLJSTVA

Tijekom tmurnih jesenskih dana i mračnih zimskih mjeseci mnogi se ljudi osjećaju bezvoljno i umorno. Za to je često odgovoran nedostatak dnevnog svjetla pa se u našem tijelu stvara manje serotonina. Bez ovog hormona sreće imamo manjak energije i pozitivnog raspoloženja.

Serotonin oslobađa osjećaje kao što su opuštenost, unutarnji mir i zadovoljstvo. Pri tome on potiskuje cijeli niz različitih emocionalnih stanja, posebice osjećaja straha, agresivnosti, zabrinutosti i gladi. Svjetlo i tama, dakle, mogu u pravom smislu riječi osvijetliti raspoloženje ili ga učiniti tmurnim.



Jeste li znali?

- dnevno svjetlo ima dobro usklađen svjetlosni spektar i regulira količinu serotonina, koji je nadležan za dobro raspoloženje i životnu energiju
- halogene žarulje, neonske cijevi i LED svjetiljke nemaju ove važne frekvencije svjetla
- ECLAZ® prožima kuću, a time također i dušu, s više dnevnog svjetla



Jeste li znali?

- 225h iznosi prosječno trajanje insolacije mjesečno u srednjoj Europi
- više dobivene energije zahvaljujući Premium premazu stakla ECLAZ®: dodatna sunčeva energija, koja kroz staklo dopijeva u prostoriju, smanjuje troškove grijanja te tako povećava energetska učinkovitost
- kod ECLAZ® premaza se, ovisno o površini stakla i lokaciji zgrade, postiže do 11 % manje emisija CO₂

VIŠE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I UŠTEDE NA TROŠKOVIMA GRIJANJA

Većina prozora danas se proizvodi s trostrukim staklom, jer ovi sustavi prozora s velikom toplinskom izolacijom osiguravaju udobnost i toplinu. Oni propuštaju vrlo malo topline prema van te se smanjuje potreba za grijanjem – to su, dakle, energetske učinkoviti prozori, koji su također dobri i za vlastiti budžet kućanstva.

Kako bi pored vrhunske toplinske izolacije također dobili i više svjetla u prostoriji, svi Internorm prozori imaju Premium premaz stakla ECLAZ®. Ovo posebno razvijeno izolirajuće staklo, osim iznimne toplinske izolacije, također ima i veću prozirnost, propušta više svjetla i prostorije čini svjetlijima. U Vaše će prostorije dospjeti do 10 % više dnevnog svjetla te ih učiniti svjetlijima i ugodnijima.

ECLAZ® ima odlična izolacijska svojstva te istovremeno propušta više svjetla u prostoriju. Ova dodatna sunčeva energija smanjuje troškove grijanja pa stoga povećava energetska učinkovitost.



USPOREDIMO KAKO BI BILI SIGURNI

ECLAZ® pored savršene izolacije također osigurava i više dnevnog svjetla

Uobičajena izolacijska stakla na tržištu osiguravaju dobru izolaciju i propuštaju vrlo malo topline prema van. Nedostatak: do 30% dnevnog svjetla „progutaju“ premazi i staklene ispune u izolacijskom staklu. ECLAZ® ima posebni premaz koji propušta znatno više svjetla u unutrašnjost prostorije. Kroz staklo se pojačano transportiraju plavi dijelovi svjetlosnog spektra. Zahvaljujući tome, u prostoriju dopijeva više dnevnog svjetla. To je odlučujuća prednost upravo tijekom tmurnih jesenskih i zimskih dana.

Manje gubitaka topline – više dnevnog svjetla - više dobivene energije

ECLAZ® odlično izolira i istovremeno propušta više svjetlosti u prostoriju. Više dnevnog svjetla dobro je ne samo za Vaše zdravlje i raspoloženje. Dodatna sunčeva energija, koja na taj način ulazi u prostoriju, smanjuje troškove grijanja i povećava energetska učinkovitost.



Standardno toplinski izolirajuće staklo

Prozori sa standardnim toplinski izolirajućim staklom održavaju toplinu u prostoriji, ali upijaju do 30 % dnevnog svjetla.

ECLAZ® toplinski izolirajuće staklo tvrtke Internorm

Prozori s ECLAZ® premazom su jednako dobro izolirani kao i svako drugo trostruko ostakljenje, ali propuštaju do 10 % više dnevnog svjetla u prostoriju.

PREDNOSTI NA JEDNOM MJESTU U USPOREDBI S UOBIČAJENIM STAKLIMA ECLAZ® PRUŽA:



Više svjetlosti i prozirnosti

- Specijalni premaz propušta više dnevnog svjetla u unutrašnjost prostorije te ju čini svjetlijom i ugodnijom.
- Uživat ćete u briljantnom pogledu prema van. Također je i vanjska refleksija, odnosno efekt zrcala neznatan, a staklo je izvana neutralne boje.



Više zdravlja i produktivnosti

- ECLAZ® uravnotežuje Vaš unutarnji sat. Jer plavi dijelovi prirodnog dnevnog svjetla reguliraju faze sna i budnosti, frekvenciju srca, krvni tlak i raspoloženje. To nas aktivira i oživljava.
- Neurolozi se slažu: dnevno svjetlo ima značajan utjecaj na produktivnost te povećava sposobnost učenja i koncentracije. ECLAZ® propušta osjetno više prirodnog svjetla u prostoriju pa stoga osigurava više energije i veću sposobnost učenja.



Više osjećaja sreće i zadovoljstva

- Dnevno svjetlo ima uravnoteženi svjetlosni spektar i regulira količinu serotonina, koji je nadležan za dobro raspoloženje i životnu energiju. Halogene žarulje, neonske cijevi i LED svjetiljke nemaju ove važne frekvencije svjetla. ECLAZ® prožima kuću dnevnom svjetlošću - a time također i dušu.
- S prolazom svjetlosti 77% u Vaše prostorije dopijeva osjetno više dnevnog svjetla, što je bolje za zdravlje i dobro raspoloženje – odlučujuća prednost posebice za mračnih jesenskih i zimskih mjeseci.



Više energetske učinkovitosti i uštede na troškovima grijanja

- Manje gubitaka topline: ECLAZ® odlično izolira unutarnji prostor te tako smanjuje troškove grijanja.
- Više dobivene energije: s prolazom energije od 60% u prostoriju dopijeva više sunčeve energije - to smanjuje troškove grijanja i povećava energetska učinkovitost.



Više u standardnoj izvedbi

- ECLAZ® je ugrađen u standardnoj izvedbi svakog Internorm prozora.
- Nema dodatnih troškova. Uživajte u prednosti ovog Premium premaza stakla, a da za to ne morate platiti više.

PREDSTAVNIŠTVO

Slovenija

Internorm okna d.o.o.

SI-1000 Ljubljana · Koseška cesta 8

Tel.: +386 (1) 581 92 55 · Faks: +386 (1) 581 92 57

E-mail adresa: internorm.okna@siol.net

www.internorm.si

www.internorm.hr

OVLAŠTENI PARTNERI

Fermati d.o.o.

HR-21000 Split · Trg Hrvatske bratske zajednice 2

E-mail adresa: fermati.hr@gmail.com

www.fermati.hr

Hoco-stabil d.o.o.

HR-10110 Zagreb · Petrovaradinska 69

E-mail adresa: info@hoco-stabil.hr

www.hoco-stabil.hr