

Rozum chce światła. Intuicja chce żyć.

Rozum i intuicja są zgodne. Szklana powłoka premium ECLAZ® zapewnia nie tylko więcej światła naturalnego, ale również pozytywnie wpływa na nasze zdrowie, produktywność oraz wydajność energetyczną domu.

Wszystko przemawia za

Internorm®



fact-box

- 8:20 min – w takim czasie światło pokonuje drogę od Słońca do Ziemi.
- Temperatura barwowa jest miarą określającą ilościowo wrażenie barwy danego źródła światła.
- 90% naszego czasu spędzamy w pomieszczeniach zamkniętych.
- Standardowe szkło izolacyjne pochłania nawet do 30% światła dziennego
- inaczej jest w przypadku szyb z powłoką premium ECLAZ®.
- Przy zastosowaniu powłoki ECLAZ® nawet potrójne szyby izolacyjne przepuszczają nadzwyczaj dużo światła.



WIĘCEJ ŚWIATŁA I WIĘKSZA PRZEJRZYSTOŚĆ

Światło słoneczne jest niezwykle! Spektrum barw oraz intensywność naturalnego światła nadają pomieszczeniom fascynujący i niepowtarzalny klimat. Niestety do wnętrza nie zawsze dociera całe światło.

Z pewnością zauważyli już Państwo, że po otwarciu okna w pomieszczeniu robi się jaśniej. Dzieje się tak dlatego, że powłoki szkła izolacyjnego oraz wypełnienia szklane nie przepuszczają przez szyby całego światła. W przypadku tradycyjnych potrójnych szyb może to oznaczać nawet do 30% mniej światła dziennego. Również widok na zewnątrz jest przez to nieco stłumiony.

Aby zapewnić jeszcze większy komfort mieszkania, opracowano szybę premium z powłoką ECLAZ®, która jest teraz dostępna w standardzie w firmie Internorm. Więcej naturalnego światła, jaśniejsze pomieszczenia i doskonała widoczność na zewnątrz to tylko niektóre z zalet tego wyjątkowego szkła termoizolacyjnego.



WIĘCEJ ZDROWIA I WIĘKSZA PRO- DUKTYWNOŚĆ

Prawdziwe światło słoneczne pozytywnie wpływa na nasze zdrowie oraz zwiększa koncentrację i produktywność. Ani sztuczne światło, ani lampy imitujące światło dzienne nie są w stanie nawet po części uzyskać tego efektu.

Światło reguluje nasz 24-godzinny rytm życia. Odpowiadają za to specjalne receptory znajdujące się w ludzkim oku, które są połączone bezpośrednio z tzw. zegarem głównym w mózgu. Ten z kolei koordynuje

szereg zegarów wewnętrznych naszego organizmu. Jeśli nie otrzymamy wystarczającej ilości światła naturalnego, nasz organizm straci równowagę: możliwe skutki to zaburzenia snu, niedobór witaminy D oraz nastroj depresyjny.

Nieustannie pracujemy nad nowymi rozwiązaniami w dziedzinie okien i drzwi. Przyświeca nam jeden cel: uczynić każdy dom piękniejszym, zdrowszym i bezpieczniejszym. Dzięki powłoce premium ECLAZ® oferujemy Państwu niezwykłą szybę termoizolacyjną, która przepuszcza do wnętrza więcej światła i tym samym korzystnie wpływa na Państwa zdrowie.



fact-box

- Światło dzienne może zwiększać zdolność uczenia się dzieci nawet do 15%.
- Lampy o pełnym spektrum światła imitują wprawdzie zakresy barwowe światła dziennego, jednak tylko częściowo zbliżone są do szerokiego spektrum światła naturalnego.
- ECLAZ® przepuszcza do wnętrza więcej światła, a tym samym sprzyja zdrowiu i produktywności.



WIĘCEJ KOMFORTU I ZADOWOLENIA

W okresie jesienno-zimowym wiele osób cierpi na apatię i zmęczenie. Za taki stan odpowiada często niewystarczająca ilość światła dziennego, które wytwarza w naszym organizmie mniej serotoniny. Brak tego hormonu szczęścia może prowadzić do spadku energii i pogorszenia nastroju.

Serotonina wyzwala uczucia, takie jak opanowanie, wewnętrzny spokój oraz zadowolenie. Tłumi przy tym szereg różnych innych emocji, w szczególności lęk, agresję, niepokój oraz uczucie głodu. Światło i ciemność mogą więc dosłownie rozjaśniać lub przyćmić nasze życie.



fact-box

- Światło dzienne posiada zrównoważone spektrum światła oraz reguluje poziom serotoniny odpowiedzialnej za dobre samopoczucie i energię, która napędza do życia.
- Żarówki halogenowe, jarzeniówki i oświetlenie LED nie zapewniają tych istotnych częstotliwości światła naturalnego.
- Dzięki ECLAZ® dom, a tym samym duszę, wypełnia więcej dziennego światła.

fact-box

- 225 h – tyle wynosi średni miesięczny czas nasłonecznienia w Europie Środkowej
- Większa oszczędność energii dzięki szybom z powłoką premium ECLAZ: dodatkowa energia słoneczna przedostająca się przez szybę do pomieszczenia obniża koszty ogrzewania i zwiększa efektywność energetyczną.
- W zależności od powierzchni szyb i lokalizacji budynku rozwiązanie ECLAZ redukuje emisję CO₂ nawet do 11%.

WYŻSZA EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA I NIŻSZE KOSZTY OGRZEWANIA

W większości dzisiejszych okien montuje się potrójne szyby, ponieważ są to wysoce termoizolacyjne systemy okienne gwarantujące przytulność i ciepło. Przepuszczając niewielką ilość ciepła na zewnątrz i obniżając zapotrzebowanie na ogrzewanie, stanowią wydajne energetycznie rozwiązanie, dodatkowo korzystne dla domowego budżetu.

Aby oprócz doskonałej izolacji termicznej zapewnić wnętrzom jeszcze więcej światła dziennego, wszystkie okna Internorm wyposażone są w szyby premium z powłoką ECLAZ®. To specjalnie opracowane szkło izolacyjne, oprócz doskonałej izolacji termicznej, zapewnia większą przejrzystość, przepuszczalność światła oraz jasność. Do wnętrza dostaje się nawet do 10% więcej światła dziennego, sprawiając, że pomieszczenia są jaśniejsze i przyjemniejsze.

ECLAZ® doskonale izoluje i jednocześnie wpuszcza do wnętrza więcej światła. Dodatkowa energia słoneczna obniża koszty ogrzewania oraz zwiększa efektywność energetyczną.



PORÓWNUJĄC ZYSKUJESZ PEWNOŚĆ

ECLAZ® oprócz doskonałej izolacji, zapewnia więcej światła dziennego

Powszechnie dostępne na rynku szyby izolacyjne zapewniają dobrą izolację i przepuszczają niewielką ilość ciepła na zewnątrz. Wada: do 30% światła dziennego jest praktycznie pochłaniane przez powłoki i wypełnienia gazowe w szkle izolacyjnym. ECLAZ® wyposażono w specjalną powłokę przepuszczającą do wnętrza znacznie więcej światła. Zapewnia to lepszy transport światła niebieskiego przez szybę. Dzięki temu rozwiązaniu do pomieszczenia dostaje się więcej światła dziennego. Jest to istotna zaleta, zwłaszcza w okresie jesienno-zimowym.

Mniejsza strata ciepła – więcej światła dziennego – większa korzyść energetyczna

ECLAZ® doskonale izoluje, a jednocześnie przepuszcza do wnętrza więcej światła. Większa ilość światła dziennego wpływa korzystnie nie tylko na nasze zdrowie i samopoczucie. Dodatkowa energia słoneczna przedostająca się przez szybę do pomieszczenia obniża koszty ogrzewania i zwiększa efektywność energetyczną.



Standardowa szyba termoizolacyjna

Okna ze standardową szybą termoizolacyjną zapewniają dobrą izolację, jednak pochłaniają nawet do 30% światła dziennego.

ECLAZ® Szyba termoizolacyjna firmy Internorm

Okna wyposażone w powłokę ECLAZ® posiadają tak samo dobrą izolację jak wszystkie inne okna z potrójnymi szybami, ale przepuszczają do wnętrza nawet do 10% więcej światła dziennego.

ZALETY NA PIERWSZY RZUT OKA

W porównaniu do standardowych szyb dostępnych na rynku ECLAZ® zapewnia:



Więcej światła i większą przejrzystość

- Specjalna powłoka przepuszcza do wnętrza więcej światła dziennego i sprawia, że pomieszczenia są jeszcze jaśniejsze i bardziej przyjazne.
- Mogą Państwo cieszyć się wspaniałym widokiem na zewnątrz. Refleksyjność światła po stronie zewnętrznej lub efekt lustra są ograniczone, a szyba z zewnątrz ma neutralną pod względem kolorystycznym barwę.



Więcej zdrowia i większa produktywność

- ECLAZ® zapewnia równowagę zegara biologicznego. Naturalne światło niebieskie reguluje fazy snu i przebudzenia, częstotliwość uderzeń serca, ciśnienie krwi i nastroj. To aktywizuje i pobudza.
- Neuronaukowcy są zgodni: światło dzienne istotnie wpływa na produktywność oraz zwiększa zdolność uczenia się i koncentrację. ECLAZ® przepuszcza do wnętrza zauważalnie więcej światła, co daje więcej energii i wspomaga proces uczenia się.



Więcej komfortu i zadowolenia

- Światło dzienne posiada zrównoważone spektrum światła oraz reguluje poziom serotoniny odpowiedzialnej za dobre samopoczucie i energię, która napędza do życia. Żarówki halogenowe, jarzeniówki i oświetlenie LED nie zapewniają tych istotnych częstotliwości światła. Dzięki ECLAZ® dom, a tym samym duszę, wypełnia więcej dziennego światła.
- Przy transmisji światła na poziomie 77% do pomieszczeń przedostaje się zauważalnie więcej światła dziennego, co wspomaga zdrowie i samopoczucie – jest to istotna zaleta zwłaszcza w czasie ponurych jesienno-zimowych miesięcy.



Wyższa efektywność energetyczna i niższe koszty ogrzewania

- Mniejsza strata ciepła: ECLAZ® doskonale izoluje wnętrze i obniża koszty jego ogrzewania.
- Większa korzyść energetyczna: przy przepuszczalności energii na poziomie 60% do pomieszczenia dostaje się więcej energii słonecznej, tym samym koszty ogrzewania są niższe, zaś efektywność energetyczna – wyższa.



Więcej w standardzie

- ECLAZ® stanowi standardowe wyposażenie każdego okna Internorm.
- Brak dodatkowych kosztów. Korzystanie z zalet oszklenia premium nie wymaga dodatkowych opłat.

ODDZIAŁY

POLSKA

IFTM Group Sp. z o.o.

Showroom Warszawa

ul. Wołoska 9A
02-583 Warszawa

Showroom Katowice

Ul. Porcelanowa 23
40-246 Katowice

Showroom Gdańsk

Ul. Kartuska 214
80-112 Gdańsk

KONTAKT

Infolinia: 801 88 99 87
E-mail: biuro@internorm.com.pl
www.internorm.com.pl

NASI PARTNERZY

FIRMA OKNAR

Showroom Wrocław

Ul. Grabiszyńska 212/U8
53-235 Wrocław
E-mail: kontakt@oknar-internorm.pl

FIRMA BEMARES

Showroom Rzeszów

Ul. Krakowska 12B
31-111 Rzeszów
E-mail: internorm@bemares.pl



Dowiedz się więcej o nowej generacji okien KF 520 z powłoką premium ECLAZ®.
<https://www.internorm.com/pl-pl/produkty/okna/kf-520-okno-nowej-generacji>

Infolinia: 801 889 987

www.internorm.com