

PLANICLEAR



Opis

Szkło bazowe PLANICLEAR

posiada idealnie gładką powierzchnię, pozbawioną zniekształceń optycznych. Jest przezroczyste, posiada lekko zielonkawy odcień, który spowodowany jest obecnością w nim jonów żelaza. Kolor ten widoczny na krawędziach szkła, przy czym im szkło grubsze tym odcień krawędzi bardziej nasycony. Szkło PLANICLEAR znajduje zastosowanie we wnętrzach, jak i na zewnątrz budynków. Podlega wszystkim typom obróbki. Szkło PLANICLEAR to kluczowy element współczesnego designu.

Wnętrza

Szkło PLANICLEAR we wnętrzach pasuje zarówno do klasycznych jak i nowoczesnych aranżacji. Zawsze będzie wyglądać stylowo i elegancko. Szkło PLANICLEAR to szkło bazowe do wielu zastosowań - okna, drzwi, lustra, szklane elementy mebli, czy drzwi, szklane lakierowane fronty mebli – szkło PLANICLEAR rozświetli wnętrza i nada mu charakteru. Szkło we wnętrzach nikogo nie pozostawi obojętnym na swój urok. Poprzez swoją strukturę, funkcjonalność i grubość, każde wnętrze, w którym pojawi się szkło, wyda się optycznie większe i jaśniejsze oraz nabierze wyjątkowego blasku. Szkło we wnętrzach to dobre rozwiązanie, gdy chcemy optycznie powiększyć przestrzeń, doświetlić ją i rozjaśnić lub wydzielić jakiegokolwiek pomieszczenia. szkło dobrze czuje się z każdym materiałem wykończeniowym, drewnem, stalą, ceramiką czy wylewką żywiczną. Wbrew pozorom szklane powierzchnie są równie wytrzymałe i łatwe do utrzymania w czystości.

Okna

Szkło PLANICLEAR oferuje doskonałe parametry spełniając tym samym wymagania współczesnego i przyszłego budownictwa. W kombinacji z produktami z rodziny PLANITHERM czy ECLAZ, okna ze

szkłem PLANICLEAR zapewniają doskonałą izolacyjność cieplną (Ug) i większe zyski z promieniowania słonecznego (g), przyczyniając się do obniżenia kosztów ogrzewania. PLANICLEAR pozwala również zwiększyć ilość światła dziennego wpadającego do wnętrza, dzięki czemu zwiększa się komfort przebywania w pomieszczeniach oraz spada zapotrzebowanie na sztuczne oświetlenie. Szkło posiada wysoki poziom przepuszczalności światła i minimalny wpływ w koloru zabarwienia.

Fasady

W projektowaniu fasad obiektów komercyjnych od wielu lat panuje trend, aby wybierać szkło o neutralnym wyglądzie, zarówno w odbiciu, jak i transmisji, zapewniając wysoki poziom światła dziennego oraz dobre parametry dla poprawy efektywności energetycznej budynku, zapewniając komfort użytkownikom.. Saint-Gobain Glass stosuje PLANICLEAR jako standardowe szkło bazowe, na które nanoszone są powłoki wysokoselektywne, termoizolacyjne i wszystkie klasyczne powłoki z funkcją kontroli słonecznej – takie jak rodziny produktów COOL-LITE XTREME, SKN, KNT i ST. Stosowanie transparentnego szkła bazowego wiąże się z wyraźnie widocznymi zaletami: większą przepuszczalnością światła dziennego, bardziej neutralnym kolorem i optymalną ochroną przed energią ciepła słonecznego.

ZALETY

- szeroki asortyment oraz bogata gama grubości tafli szklanych,
- dzięki wysokiej przepuszczalności promieni słonecznych bardzo dobrze doświetla wnętrza naturalnym światłem,
- idealnie płaska powierzchnia szklanej tafli,
- możliwość hartowania, laminowania, pokrywania emalią, piaskowania, gładzenia,
- możliwość trawienia kwasem, obróbki krawędzi, nanoszenia sitodruku,
- możliwość wykorzystania przy produkcji lusterek, szkła lakierowanego,
- możliwość szklenia pojedynczego lub w postaci szyb zespolonych,
- poprzez nałożenie warstw tlenków metali w warunkach próżni, redukuje przepuszczalność energii słonecznej,
- stosowane z innymi rodzajami szkła stwarza możliwość bogatego i optymalnego doboru właściwości szyb zespolonej.

APLIKACJE

- okna,
- fasady,
- ramiączka drzwiowe, balustrady, podłogi szklane,
- produkcja zespołów szklanych do środków transportu,
- elementy mebli i drzwi,
- drzwi całościowo szklane lub wypełnienia drzwi,
- lustra i dekoracyjne elementy szklane,
- przeszklenia łazienkowe, kabiny prysznicowe i parawany łazienkowe,
- witryny i przeszklenia wystawowe,
- szkło lakierowane wykorzystywane jako okładziny ścienne,
- szkło ognioodporne.

ASORTYMENT

Grubość tafli – od 2mm do 19mm
Wymiary tafli: 3210mm x 6000mm

PARAMETRY

Grubość tafli w mm	2	3	4	5	6	8	10	12
Przepuszczalność powietrza LT %	91	91	91	90	90	89	89	88
Solar factor g %	90	89	88	87	87	85	84	82
Odbicie zewnętrzne Rle %	8	8	8	8	8	8	8	8
Odbicie wewnętrzne Rli %	8	8	8	8	8	8	8	8

APLIKACJA CalumenLive

Projektowanie budynków to ogromna odpowiedzialność, której potrzebują rosnące wymagania inwestorów, zaostrzone normy, konieczność zapewnienia komfortu i bezpieczeństwa przebywającym wewnątrz ludziom oraz chęć stworzenia obiektu przyciągającego swoją oryginalnością wszystkie spojrzenia. Dzięki walory estetyczne muszą iść w parze z doskonałymi parametrami, a efekt WOW zapewnia innowacyjne szkło, które kompleksowo troszczy się o użytkowników i środowisko. Opracowana przez ekspertów Saint-Gobain aplikacja CalumenLive pomaga dobrać parametry szkła tak, by stanowiło ono dopełnienie każdej, nawet najbardziej odważnej koncepcji. Załóż darmowe konto na www.calumenlive.com i korzystaj z funkcjonalności serwisu.



Galeria zdjęć



Szk?o Planiclear



Szk?o Planiclear



Szkło Planiclear



Szkło Planiclear



Szk?o Planiclear



Szk?o Planiclear



Szk?o Planiclear

Pliki do pobrania

- [PLANICLEAR - broszura produkt... 28/03/2022](#)
- [PLANICLEAR - product brochure 07/04/2022](#)
- [PLANICLEAR - Atest higieniczn... 15/03/2022](#)