

PLANICLEAR

WYSOKIEJ JAKOŚCI SZKŁO FLOAT



PLANICLEAR

WYBIERZ OPTYMALNE ROZWIĄZANIE

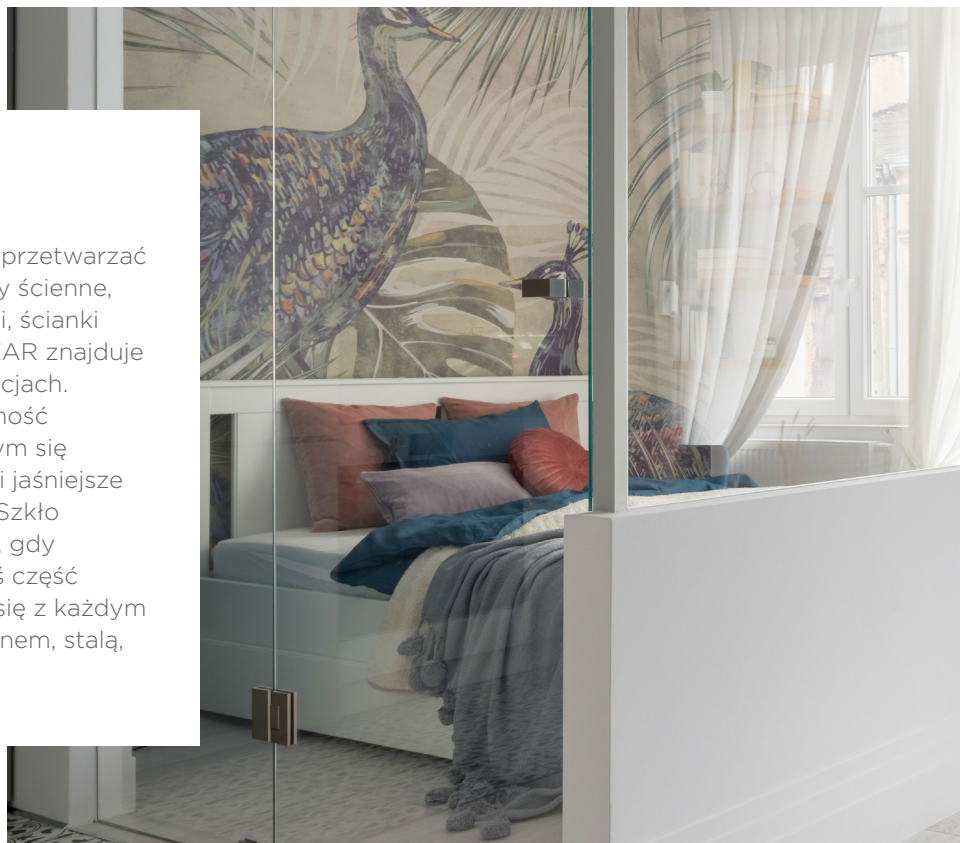


Bezbarwne szkło PLANICLEAR jest wysokiej jakości przeziernym szkłem płaskim float, o jednolitej grubości, z błyszczącą, polerowaną powierzchnią, całkowicie pozbawionym zniekształceń optycznych. Szkło PLANICLEAR to szkło bazowe szeroko wykorzystywane przy produkcji innych rodzajów szkła specjalistycznego: hartowanego, laminowanego, satynowego, piaskowanego czy lakierowanego. Szkło PLANICLEAR to najlepszy sposób na kreowanie jasnych, wygodnych i bezpiecznych przestrzeni mieszkalnych i publicznych.

Szkło bazowe PLANICLEAR jest przezroczyste, posiada lekko zielonkawą odcień, który spowodowany jest obecnością w nim jonów żelaza. Kolor ten widoczny jest na krawędziach szkła, przy czym im szkło grubsze tym odcień krawędzi bardziej nasycony. Szkło PLANICLEAR znajduje zastosowanie w wielu aplikacjach, podlega różnym typom obróbki. Szkło PLANICLEAR to kluczowy element współczesnego designu.

WNĘTRZA

Szkło bazowe PLANICLEAR można przetwarzać w procesie produkcyjnym. Okładziny ściennie, lustra, szklane elementy mebli, drzwi, ścianki działowe ze szkła – szkło PLANICLEAR znajduje zastosowanie w niebanalnych aplikacjach. Poprzez swoją strukturę, funkcjonalność i grę światła, każde wnętrze, w którym się pojawi, wyda się optycznie większe i jaśniejsze oraz nabierze wyjątkowego blasku. Szkło we wnętrzach to dobre rozwiązanie, gdy chcemy rozjaśnić lub wydzielić jakąś część pomieszczenia. Szkło dobrze czuje się z każdym materiałem wykończeniowym, drewnem, stalą, ceramiką czy wylewką żywiczną.

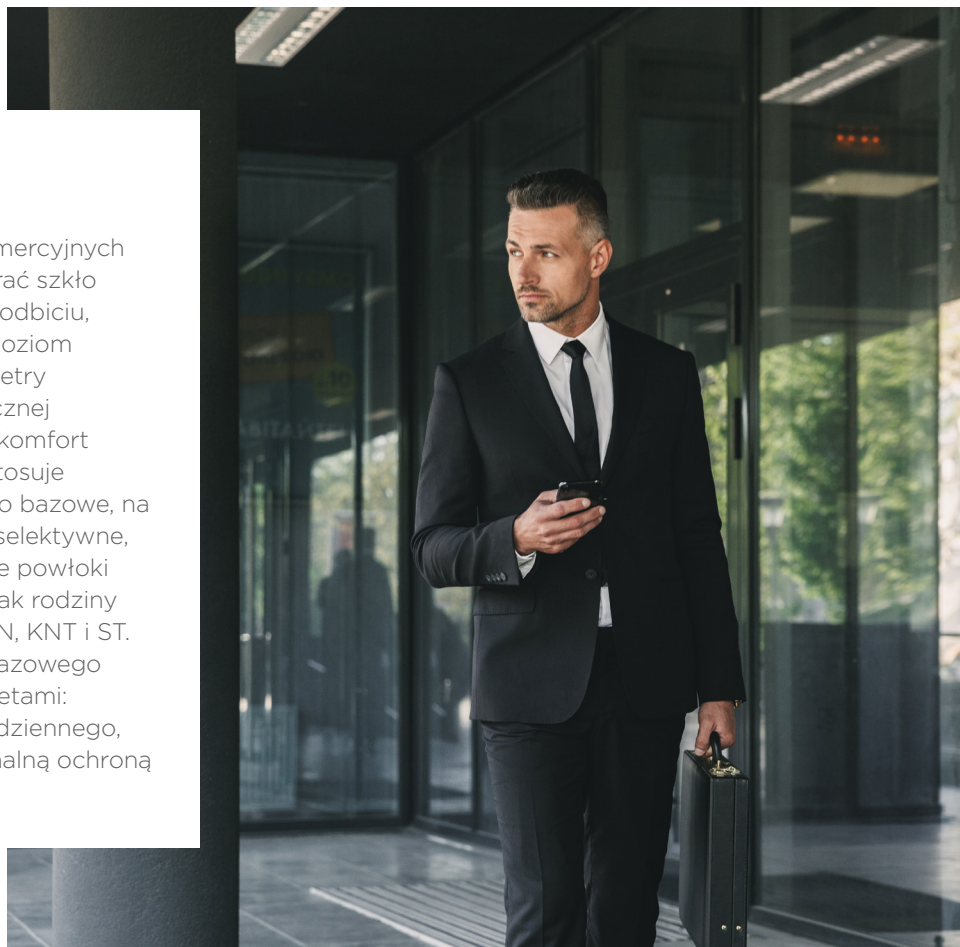


OKNA

Szkło PLANICLEAR oferuje doskonałe parametry spełniając tym samym wymogi współczesnego i przyszłego budownictwa. W kombinacji z produktami z rodziny PLANITHERM czy ECLAZ, okna ze szkłem PLANICLEAR zapewniają optymalną izolacyjność cieplną (U_g) i większe zyski z promieniowania słonecznego (g), przyczyniając się do obniżenia kosztów ogrzewania. PLANICLEAR zapewnia wysoki poziom przepuszczalności światła (L_t) co pozwala tworzyć jasną przestrzeń we wnętrzach, dzięki czemu zwiększa się komfort przebywania w pomieszczeniach oraz spada zapotrzebowanie na sztuczne oświetlenie.

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 jednocześnie 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, gięcia,
- 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 szyby zespolonej.

APLIKACJE

- okna i fasady,
- ścianki działowe, balustrady, podłogi szklane,
- elementy mebli i drzwi,
- drzwi całoszklane lub wypełnienia drzwi,
- lustra i dekoracyjne elementy szklane,
- przeszklenia łazienkowe, kabiny prysznicowe i parawany nawannowe,
- witryny i przeszklenia wystawowe,
- szkło lakierowane wykorzystywane jako okładziny ścienne,
- szkło ognioodporne.

PARAMETRY

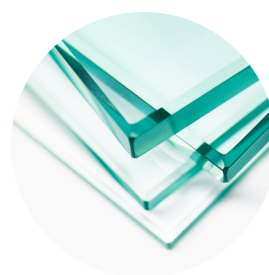
Grubość tafli w mm	2	3	4	5	6	8	10	12	15	19
Przepuszczalność światła LT %	91	91	91	90	90	89	89	88	87	86
Solar factor g %	90	89	88	87	87	85	84	82	80	78
Odbicie zewnętrzne R _{le} %	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Odbicie wewnętrzne R _{li} %	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8



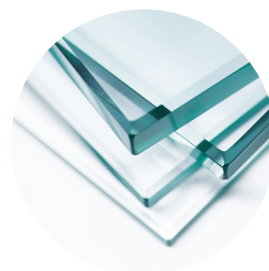
ASORTYMENT

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

SZKŁO BAZOWE
PLANICLEAR



SZKŁO BAZOWE EKSTRA BIAŁE
DIAMANT



APLIKACJA CALUMENLIVE

Aplikacja CalumenLive pomaga dobrać parametry szkła tak, by stanowiło ono dopełnienie każdej, nawet najbardziej odważnej koncepcji. Załóż konto na www.calumenlive.com i korzystaj z funkcjonalności serwisu.



Saint-Gobain Innovative
Materials Polska Sp. z o.o.
Oddział GLASS w Dąbrowie Górniczej
ul. Szklanych Domów 1
42-530 Dąbrowa Górnicza

Więcej informacji:
www.saint-gobain-glass.pl

Kontakt:
bgp@saint-gobain.com