

# PUSTAKI SZKLANE ClaroGlass w ofercie firmy

Vitrosilicon  Ciech

Pustaki szklane **ClaroGlass** produkowane przez Vitrosilicon – jedynego polskiego producenta pustaków szklanych – dostępne są w ofercie PSB prawie od samego początku uruchomienia produkcji w 2001 r. na najnowocześniejszej wówczas linii produkcyjnej w Europie.

w zależności od tego czy mamy do czynienia z pustakiem bezbarwnym, kolorowym czy też satynowanym. Konstrukcje z pustaków szklanych umożliwiają doświetlenie pomieszczeń pozbawionych okna, a równocześnie, przy zastosowaniu pustaków kolorowych – kreowanie ich nastroju. Półprze-

bezpieczana żadnymi dodatkowymi środkami chemicznymi.

## Barwienie pustaków

Pustaki ClaroGlass barwione są na dwa sposoby:

- w masie szklanej, na etapie produkcji, dzięki czemu uzyskuje się delikatne, pastelowe kolory. Jest to również gwarancją trwałości barwy i jej odporności na blaknięcie od wpływem słońca czy wysokich temperatur;
- poprzez malowanie powierzchniowe wewnątrz pustaka, uzyskując w ten sposób powłokę lakierniczą o intensywnych kolorach.

## Montaż

Podstawową metodą budowania konstrukcji z pustaków szklanych jest murowanie na zaprawie cementowej bez wapna. Montaż jest prosty, jednak trzeba się trzymać kilku podstawowych zasad:

## O CZYM WARTO PAMIĘTAĆ

- Ścianki z pustaków szklanych nie łączymy na sżywno z innymi ścianami. Połączenie powinno być elastyczne i umożliwiać swobodę pracy ścianki – w przeciwnym wypadku pustaki szklane mogą pękać.
- Pustaki układamy warstwami poziomymi. Aby konstrukcja wyglądała estetycznie, najlepiej układać nie więcej niż cztery warstwy dziennie. Unikamy w ten sposób nierównomiernego osiadania pustaków.
- Nadmiar zaprawy wypływający przez szczeliny między pustakami najlepiej usuwać natychmiast za pomocą miękkiej gąbki. Jeśli przyschnie, to usuwając ją możemy porysować powierzchnię pustaków.
- Do spoinowania pustaków szklanych najlepiej stosować drobnoziarnistą zaprawę i fugi. Gruboziarniste mogą porysować szklaną powierzchnię.
- Jeżeli użyjemy do montażu specjalnej zaprawy (np. ClaroGlass) nie musimy kupować już fugi. Taką zaprawą wykonamy potem fugowanie, albo już podczas montażu nałożymy jej tyle, że fugowanie nie będzie potrzebne.
- Zbrojenie w spoinach między pustakami powinno być ułożone w warstwie zaprawy tak, aby nie dotykało powierzchni pustaków.

**Zacznijmy budować z pustaków szklanych, a nasze domy będą piękniejsze, jaśniejsze i bardziej kolorowe**

## Zastosowania

Charakteryzując się wysoką jakością wykonania i bardzo dobrymi parametrami technicznymi, pustaki szklane stanowią doskonały materiał do budowy ścianek działowych, przesłon, balustrad, kabin prysznicowych oraz wszelkich przegród i otworów okiennych. Pustaki szklane mogą być wykorzystywane na zewnątrz budynków jak i we wnętrzach. Można je zastosować np. wszędzie tam, gdzie warunki lokalizacyjne wykluczają możliwość wykonania tradycyjnego okna, bowiem w myśl prawa budowlanego konstrukcja szkło-betonowa wykonana z pustaków szklanych traktowana jest jako przegroda.

Podstawową i najbardziej charakterystyczną cechą pustaków ClaroGlass jest przepuszczalność światła, większa lub mniejsza

## OFERTA

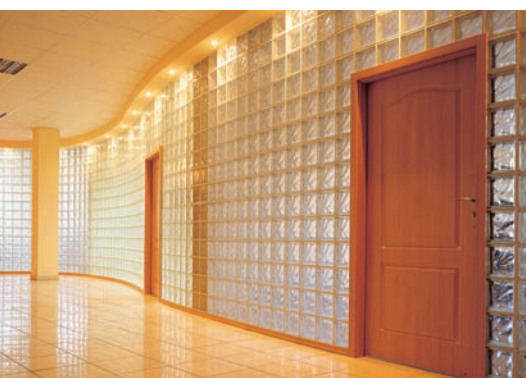
Obecnie w ofercie firmy dostępnych jest ponad 80 asortymentów pustaków szklanych występujących w 10 wzorach, 13 kolorach i 3 rozmiarach. Najbogatsza oferta pustaków ClaroGlass jest w rozmiarze 19×19×8 cm. Można z nich budować zarówno ściany proste jak i łukowe. W celu otrzymania ścianki łukowej o mniejszym promieniu polecamy pustaki 19×9×8 cm, produkowane również w kilku kolorach oraz występujące jako pustaki satynowane. Pustaki te stosowane są często do zabudowy kabin prysznicowych.

Najnowszym produktem ClaroGlass jest pustak narożny, który dostępny będzie w ofercie standardowej jako bezbarwna chmurka i na specjalne zamówienie w innych wzorach i kolorach (za wyjątkiem barwionych powierzchniowo).

zroczyste przegrody z pustaków szklanych optycznie powiększają pomieszczenia, zarazem – w przeciwieństwie do przegród z gładkiego szkła – pozwalają zachować, dzięki wytłoczonym wzorom, poczucie intymności. Wewnętrzne zbrojenie konstrukcji ścianek z pustaków szklanych zapewnia ich wytrzymałość a równocześnie wysoki poziom bezpieczeństwa. Przegrody takie są trudne do sforsowania.

## Pustaki satynowane

Zmatowienie powierzchni pustaków ClaroGlass uzyskuje się, w przeciwieństwie do niektórych innych pustaków matowych czy satynowanych, poprzez wytrawianie chemiczne. Otrzymana w ten sposób powierzchnia jest idealnie gładka w dotyku, odporna na zabrudzenia i łatwa do utrzymania w czystości. Co ważne – nie jest za-



[www.vitrosilicon.com.pl](http://www.vitrosilicon.com.pl)