Szkło piaskowane



[1]

Piaskowanie szkła (zwane również **matowieniem**) polega na mechanicznym procesie matowienia powierzchni szkła za pomocą strumienia piasku pod wysokim ciśnieniem. Materiał ścierny, jakim jest piasek, usuwa wierzchnią warstwę szkła, czego efektem jest widoczne zmatowienie.

Technologia ta pozwala uzyskać subtelne rezultaty: można tworzyć dowolne wzory na szkle a wzór może być przeźroczysty na matowej szybie oraz odwrotnie – zmatowiony wzór na gładkiej szybie.

Piaskowanie dzielimy na:

- całopowierzchniowe
- segmentowe
- matowanie wzorów

Firma Dubiel Vitrum posiada własne wzory, gotowe do wykorzystania przy produkcji np. piaskowanych drzwi szklanych bądź luster. Na indywidualne zamówienie i w porozumieniu z klientem możemy również opracować wzory specjalne.

Szkło piaskowane ma bardzo szerokie zastosowanie, najczęściej używane jest w realizacjach typu:

- drzwi szklane
- ścianki, przeszklenia i zabudowy
- półki szklane

- lustra
- balustrady
- szklane elementy wyposażenia wnętrz

W Dubiel Vitrum piaskowanie szkła odbywa się w sterowanym numerycznie automacie piaskującym lub ręcznie.

Warunki techniczne piaskowania szkła w maszynie piaskującej w Dubiel Vitrum

Maksymalny wymiar szkła	3000 x 2000 mm
Minimalny wymiar szkła	jeden z wymiarów musi mieć min. 500 mm
Grubość szkła	3-30 mm
Maksymalna waga szkła	150 kg
Kształt szkła	dowolny
Rodzaj szkła	• wszystkie szkła – odprężone i hartowane • szkła trawione – od strony gładkiej i trawionej • lustra – od strony gładkiej i od strony podkładu
Rodzaje piaskowania	• mat standard • mat głęboki (0.3mm, 0.6mm, 1.0mm, 1.5mm) • półmat półmat nr 1, 2, 3, 4 (im większy numer tym słabszy efekt piaskowania) • cieniowanie (płynne przejście od pełnego matu do gładkiego szkła)
Dodatkowe informacje techniczne	

- możliwe jest uzyskanie ceniowania według zadanych parametrów
- wysoka powtarzalność piaskowanego wzoru
- piaskowane szkło można zabezpieczać przed zabrudzeniem specjalnymi lakierami

Warunki techniczne ręcznego piaskowania szkła w Dubiel Vitrum

Wykonywane w przypadku kiedy nie ma możliwości piaskowania automatycznego. W tym przypadku możliwe jest piaskowanie z wykorzystaniem szablonów.

Rodzaje piaskowania	• mat standard • mat gruboziarnisty
Maksymalny wymiar szkła dla matu standardowego	1500 x 1000 mm
Maksymalny wymiar szkła dla matu gruboziarnistego	• 1500 x 1000 mm – jakość matu dobra • 2000 x 1500 mm – jakość matu słaba • 2500 x 700mm – jakość matu słaba
Minimalny wymiar szkła	bez ograniczeń
Grubość szkła	od 2 mm – do najgrubszego (bez ograniczeń)
Maksymalna waga szkła	50 kg
Kształt szkła	dowolny
Rodzaj szkła	• wszystkie szkła – odprężone i hartowane • szkła trawione – od strony gładkiej i trawionej • lustra – od strony gładkiej i od strony podkładu


[2]


[3]


[4]

Adres URL źródła:
http://www.dubielvitrum.pl/pl/oferta/szklo-budowlane/produkty/szklo-piaskowane.html

Odnośniki
[1] http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/img_1296-edit.jpg?itok=3R09x84r
[2] http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/winda_1.jpg?itok=0rtWTyfY
[3] http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/img_0762.jpg?itok=ltwecQDe
[4] http://www.dubielvitrum.pl/sites/default/files/styles/duze_800/public/dscf1676.jpg?itok=u6KoLxIb