



Pilkington Spandrel Glass



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington Spandrel Glass

Standardowe kolory emalii

biały	9016
jasnoszary	7046
szary	7012
ciemnoszary	7021
brązowy	8017
zielony	6032
ciemnozielony	6012
niebieski	5024
ciemnoniebieski	5010
czarny	9011

Standardowe kolory silikonów

Blue Grey
Warsaw Grey*
Traffic Grey*
Primary White*
Harmony Blue*

* kolory silikonów na specjalne zamówienie

Sposób wytwarzania

Pilkington IGP produkuje szkło elewacyjne Pilkington Spandrel Glass na nowoczesnej linii do emaliowania, silikonowania i hartowania szkła. Dzięki hartowaniu utrwała się powłoka ceramiczna, a także wytwarza się układ wewnętrznych naprężeń zmieniających właściwości użytkowe szkła. Pilkington Spandrel Glass jest szkłem odpornym na naprężenia termiczne. Po rozbiciu, szkło rozpada się na drobne kawałki o tępo zakończonych krawędziach, co znacznie zmniejsza ryzyko zranienia.

Zalety

- wysoka trwałość warstw silikonu i emalii
- odporność na działanie światła i warunków atmosferycznych
- wysoka wytrzymałość mechaniczna, 3-4 razy większa niż zwykłego szkła
- wysoka odporność na naprężenia termiczne
- bezpieczny charakter odłamków
- możliwość instalacji na fasadzie ze szczeliną wentylacyjną lub bez

Zastosowanie

Pilkington Spandrel Glass znajduje zastosowanie przede wszystkim w budownictwie (pasy podokienne na fasadach), a także jako elementy wystroju wnętrz i w meblarstwie.

Niezwykle bogata paleta kolorystyczna, daje znakomite pole do popisu dla architektów i projektantów.

Pilkington Spandrel Glass Emaliowany

Pilkington Spandrel Glass Emaliowany produkuje się w dwóch etapach:

- na powierzchnię szkła nanosi się warstwę emalii ceramicznej i wstępnie suszy,
- następnie tafłę szkła wprowadza się do pieca hartowniczego, gdzie równocześnie zachodzą dwa procesy: hartowania szkła i wtapiania emalii.

Pilkington IGP oferuje 10 podstawowych kolorów emalii, a począwszy od ilości 200 m² także większość barw z palety RAL według życzeń klienta. Kolory szkła zamawiane na życzenie, dostarczane są jako wzór do zaakceptowania przez zleceniodawcę.

Pilkington Spandrel Glass Silikonowany

Pilkington Spandrel Glass Silikonowany otrzymuje się przez nałożenie powłoki silikonowej na powierzchnię uprzednio zahartowanego szkła.

Pilkington IGP ma 1 standardowy kolor silikonu i 4 kolory uzupełniające oraz wiele innych na specjalne życzenie klienta.





Oferujemy

- wykonanie Heat Soak Test
- pełny zakres technologiczny obróbki przed emaliowaniem, silikonowaniem i hartowaniem
- wycinanie prosto i krzywoliniowych formatów ze szkła
- zatępienie i szlifowanie krawędzi
- wiercenie otworów
- kompletne szklane elementy ścianek działowych do systemów Dorma, Geze, itp.
- emaliowanie i silikonowanie szkła powierzonego

Firma Pilkington nie ponosi żadnej odpowiedzialności za błędy lub pominięcia w niniejszej publikacji oraz za wszelkie konsekwencje wynikające z jej wykorzystania. Więcej informacji można uzyskać w Biurze Doradztwa Technicznego.



Znakowanie CE potwierdza, że produkt jest zgodny z odpowiednią zharmonizowaną normą europejską.
Etykietę towarzyszącą znakowaniu CE dla każdego produktu, obejmującą deklarowane wartości,
można znaleźć na stronie internetowej www.pilkington.com/CE



PILKINGTON
NSG Group Flat Glass Business

Pilkington IGP Sp. z o.o.

02-675 Warszawa, ul. Wołoska 18

tel.: 022 848 22 15, 022 640 29 90, fax: 022 848 22 86

www.pilkington.pl