



Pilkington **Pyrostop®** Line

Panoramyczne przeszklenia zapewniające całkowitą izolacyjność ogniową



Pilkington **Pyrostop**® Line – parametry techniczne

Typ	Klasa	Grubość [mm]	Tolerancja grubości [mm]	Ciężar [kg/m ²]	LT (%)	R _w [dB]	U _g [W/m ² K]
30-604	EI 30	18	± 1,0	42	85	38	5,0
60-603	EI 60	27	± 2,0	60	86	41	4,7

Powyższe parametry techniczne zostały określone zgodnie z normami EN 410, EN ISO 140-3, EN 673.

Szkło Pilkington **Pyrostop**® Line to monolityczne szkło ognioochronne do zastosowań wewnętrznych, zapewniające szczelność i całkowitą izolacyjność ogniową. Montaż szkła nie wymaga stosowania ram, ponieważ szyby osadzone są tylko w profilach obwodowych. Rozwiązanie pozwala wyeliminować pionowe słupki między poszczególnymi taflami i uzyskać pełną transparentność przeszkleń. Taką konstrukcję można dowolnie poszerzać co pozwala na tworzenie panoramicznych przeszkleń wewnętrznych dowolnej długości.

Zlicowane tafle szkła Pilkington **Pyrostop**® Line ustawiane są obok siebie, łączone za pomocą taśmy ceramicznej i uszczelniane specjalnym, zatwierdzonym silikonem. Cechą charakterystyczną rozwiązania Pilkington **Pyrostop**® Line są wąskie łączenia pomiędzy taflami szkła o szerokości nominalnej wynoszącej jedynie 5 mm.

Aby osiągnąć efekt maksymalnej transparentności, wyższej przepuszczalności światła oraz naturalnego odwzorowania barw, szyby Pilkington **Pyrostop**® Line mogą być wykonane z superbezbarnego szkła Pilkington **Optiwhite**™.

Zalety

- Idealnie gładkie przeszkleńia bez pionowych ram pomiędzy taflami gwarantujące szczelność ogniową do 60 minut (tylko do zastosowań wewnętrznych).
- Wąskie, pionowe połączenie szyb (≥ 5 mm).
- Pełne przeszkleńia z zachowaniem wysokiego poziomu bezpieczeństwa przeciwpożarowego.
- Przetestowane duże wymiary (w × h: 800-1400 mm × 3000 mm).
- Nieograniczona szerokość przeszkleń.
- Dostępne do stosowania w drewnianych, aluminiowych i stalowych profilach obwodowych.

W najszerszym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo spółka Nippon Sheet Glass Co. Ltd. oraz jej spółki zależne zrzekają się wszelkiej odpowiedzialności za błędy lub pominięcia w niniejszej publikacji oraz za wszelkie konsekwencje wynikające z polegania na niej.



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 IGP Sp. z o.o.

ul. Wołoska 18, 02-675 Warszawa
tel.: +48 22 548 75 00, fax: +48 22 548 75 55
fireprotection@pl.nsg.com
www.pilkington.pl