



Fot. Virginia Tech

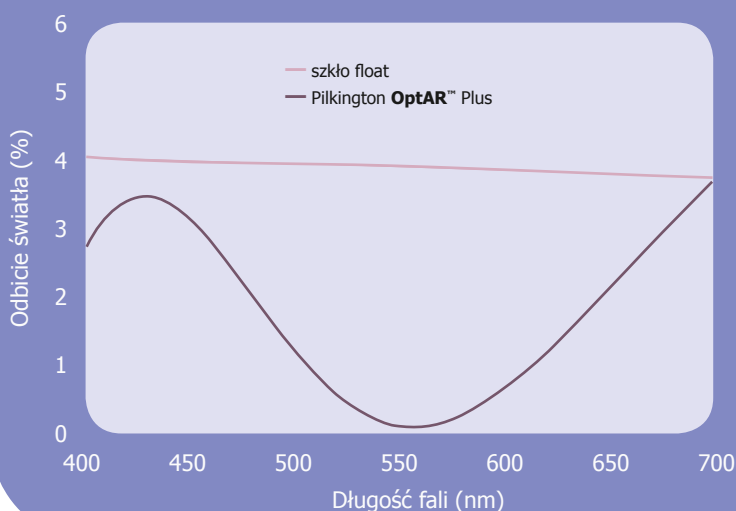
Nowe wysokowydajne produkty szklane do ekranów dotykowych

## Pilkington **OptAR™** Plus szkło powłokowe antyrefleksyjne

Pilkington **OptAR™** Plus jest wysokiej jakości szkłem antyrefleksyjnym przeznaczonym na ekrany wyświetlaczy cyfrowych. Produkt ten jest idealnie dopasowany do wymogów projektowych ekranów pojemnościowych. Wysokiej jakości szkło antyrefleksyjne Pilkington **OptAR™** Plus redukuje odbicie światła nawet do ok. 0,7% od strony powlekanej, zapewniając jednocześnie wysoką przepuszczalność światła.



Współczynnik odbicia całkowitego (od powierzchni powlekanej) szkła Pilkington **OptAR™** Plus w porównaniu ze szkłem float



### Zalety

- Wysoka przepuszczalność światła: 94% przy grubości szkła float 3,2 mm.
- Niskie odbicie światła ok. 0,7% po stronie powlekanej.
- Łatwy montaż i duża elastyczność projektowania.
- Możliwość hartowania i laminowania.
- Dostępne na substracie ze szkła odzielonego.

### Zastosowania

- Wyświetlacze cyfrowe
- Rynek Digital Signage
- Ekrany dotykowe

### Dostępne grubości:

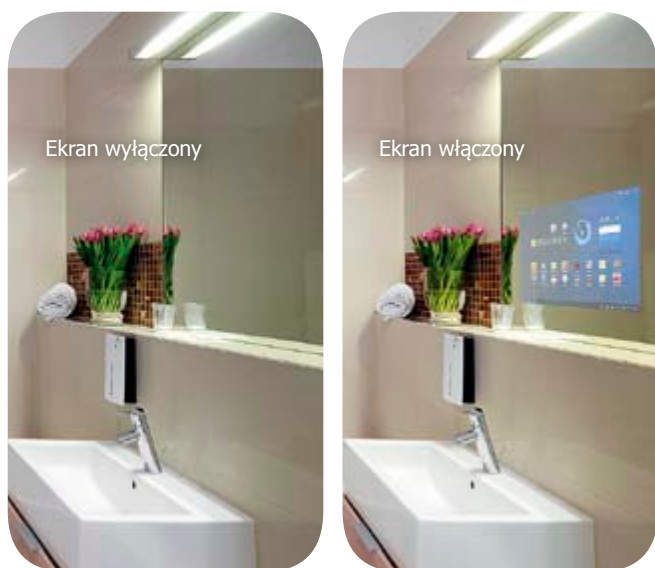
- 1,6 mm
- 3,2 mm
- 4,0 mm
- 6,0 mm

## Parametry techniczne

Product	Grubość nominalna (mm)	Odbicie światła (%)	Odbicie światła od strony powlekanej (%)	Przepuszczalność światła (%)
Pilkington <b>Optifloat™</b> Clear	6	8	—	88
Pilkington <b>Optiwhite™</b>	6	8	—	91
Pilkington <b>OptAR™</b> Plus (na szkłe float)	1,6	<5	0,7	95
	3,2	<5	0,7	94
	4	<5	0,7	93
	6	<5	0,7	91
Pilkington <b>OptAR™</b> Plus OW (na szkłe Pilkington <b>Optiwhite™</b> )	3,2	<5	0,7	95
	6	<5	0,7	94

## Nowa generacja szkła Pilkington **MirroView™** i Pilkington **MirroView™** 50/50

Pilkington **MirroView™** to bezbarwne szkło float pokryte wysoko-refleksyjną lustrzaną powłoką, która umożliwia budowanie interaktywnych lusterek ukrywających monitory. Szkło z pozoru wygląda jak tradycyjne lustro, w rzeczywistości umieszczona za nim matryca sprawia, że po włączeniu szklana powierzchnia lub jej fragment zmieniają się w ekran. Po wyłączeniu szklana tafła znów tworzy jednolitą lustrzaną powierzchnię, dyskretnie wkomponowaną w dowolny wystrój wnętrza, dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań komercyjnych, jak również mieszkaniowych. Idealny do zastosowania w łazience, gdyż łączy w sobie funkcje niezbędnego tam lustra z telewizorem, umożliwiając oglądanie ulubionego programu podczas relaksującej kąpieli. Nietaliczna powłoka Pilkington **MirroView™** nie przewodzi prądu, więc jest idealna do ekranów dotykowych np. w nowoczesnych, wirtualnych przymierzalniach.



## Zalety powłoki pirolitycznej

- Trwała i wytrzymała
- Hartowalna
- Łatwa w przetwarzaniu i transporcie
- Brak konieczności usuwania warstwy brzegowej
- Praktycznie nieograniczony okres przechowywania

### Zalety

Nowa generacja szkła Pilkington **MirroView™** i Pilkington **MirroView™** 50/50 charakteryzuje się ulepszonymi parametrami odbicia światła, dzięki czemu lustra mają neutralny wygląd. Powłoka niemetaliczna pozwala na zastosowanie we wszystkich typach ekranów dotykowych w tym również w pojemnościowych, a gładza powierzchnia zapewnia lepsze wrażenia dotykowe podczas użytkowania.

### Zastosowania

- Pokoje hotelowe
- Lobby i salony
- Sklepy
- Rynek Digital Signage
- Ekran dotykowe
- Bary i restauracje
- Łazienki
- Lustra inteligentne
- Rynek Digital Signage

### Dostępne grubości:

- 3,2 mm\*
- 4,0 mm
- 6,0 mm


## Parametry techniczne

Rodzaj szkła	Grubość nominalna (mm)	Substrat	Przepuszczalność światła (%)	Odbicie światła od strony powlekanej (%)	Odbicie światła od strony niepowlekanej (%)	Sposób prawidłowego szklenia
Pilkington <b>MirroView™</b>	3,2*	Szkło bezbarwne	25	65	61	Powłoka lustrzana skierowana w stronę obserwatora
	4		25	65	60	
	6		25	65	59	
Pilkington <b>MirroView™</b> 50/50	3,2*		36	53	51	
	6		35	53	48	

\* Produkt na specjalne zamówienie.

Powyższe parametry techniczne zostały określone zgodnie z normą EN 410.

Niniejsza publikacja stanowi jedynie ogólny opis produktów. Dalsze, bardziej szczegółowe informacje można uzyskać u lokalnego dostawcy produktów marki Pilkington. Do obowiązków użytkownika należy sprawdzenie, czy zastosowanie produktu odpowiada konkretnemu przeznaczeniu oraz czy sposób jego użytkowania spełnia wszystkie stosowne przepisy prawa, normy, zasady postępowania i inne wymogi. 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. Pilkington, „OptAR”, „Optifloat”, „Optiwhite” i „MirroView” są znakami handlowymi należącymi do Nippon Sheet Glass Co. Ltd lub jej spółek zależnych.

 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](http://www.pilkington.com/CE)



**Pilkington Polska Sp. z o.o.**

ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz, tel.: 15 832 30 41, fax: 15 832 39 25

**Biuro Doradztwa Technicznego**

ul. Wołoska 18, 02-675 Warszawa, tel.: 22 548 75 07, 22 548 75 17, fax: 22 548 75 22

**[www.pilkington.pl](http://www.pilkington.pl)**

Marzec 2020