

# Pilkington Eclipse Advantage™

## Pirolityczne szkło przeciwsłoneczne z powłoką niskoemisyjną.



### Informacje techniczne

| Grubość szkła [mm] | Światło słoneczne (%) |                    | Energia słoneczna (%)         |         |           |                            | Całkowity współczynnik zaciemnienia | Współczynnik przenikania ciepła U[W/m²K] |
|--------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|---------|-----------|----------------------------|-------------------------------------|--|
|                    | Przepuszczalność      | Odbicie zewnętrzne | Przepuszczalność bezpośrednia | Odbicie | Absorpcja | Przepuszczalność całkowita |                                     |  |

#### Pilkington Eclipse Advantage™ Clear



|    |    |    |    |    |    |    |      |     |
|----|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| 4  | 67 | 26 | 61 | 20 | 19 | 64 | 0,74 | 3,8 |
| 6  | 67 | 26 | 58 | 19 | 23 | 62 | 0,71 | 3,8 |
| 8  | 66 | 25 | 55 | 18 | 27 | 60 | 0,69 | 3,8 |
| 10 | 65 | 25 | 53 | 17 | 30 | 58 | 0,67 | 3,8 |

#### Pilkington Eclipse Advantage™ Arctic Blue



|   |    |    |    |    |    |    |      |     |
|---|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| 4 | 47 | 15 | 33 | 11 | 56 | 43 | 0,49 | 3,8 |
| 6 | 39 | 12 | 25 | 8  | 67 | 36 | 0,41 | 3,8 |
| 8 | 32 | 10 | 19 | 7  | 74 | 32 | 0,37 | 3,8 |

#### Pilkington Eclipse Advantage™ Blue-Green



|   |    |    |    |    |    |    |      |     |
|---|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| 4 | 60 | 21 | 44 | 14 | 42 | 51 | 0,59 | 3,8 |
| 6 | 57 | 19 | 37 | 12 | 51 | 45 | 0,52 | 3,8 |
| 8 | 53 | 17 | 31 | 10 | 59 | 41 | 0,47 | 3,8 |

#### Pilkington Eclipse Advantage™ Bronze



|   |    |    |    |    |    |    |      |     |
|---|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| 4 | 46 | 15 | 43 | 13 | 44 | 50 | 0,57 | 3,8 |
| 6 | 38 | 11 | 34 | 10 | 56 | 44 | 0,51 | 3,8 |
| 8 | 31 | 9  | 28 | 8  | 64 | 39 | 0,45 | 3,8 |

#### Pilkington Eclipse Advantage™ EverGreen



|   |    |    |    |    |    |    |      |     |
|---|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| 4 | 54 | 18 | 33 | 11 | 56 | 42 | 0,48 | 3,8 |
| 6 | 48 | 16 | 25 | 9  | 66 | 36 | 0,41 | 3,8 |
| 8 | 43 | 13 | 20 | 8  | 72 | 32 | 0,37 | 3,8 |

#### Pilkington Eclipse Advantage™ Grey



|   |    |    |    |    |    |    |      |     |
|---|----|----|----|----|----|----|------|-----|
| 4 | 41 | 13 | 38 | 11 | 51 | 47 | 0,54 | 3,8 |
| 6 | 32 | 10 | 29 | 9  | 62 | 40 | 0,46 | 3,8 |
| 8 | 25 | 8  | 22 | 7  | 71 | 34 | 0,39 | 3,8 |

Parametry techniczne obliczone zostały według norm europejskich EN 410 i EN 673.

| Szyba zewnętrzna | Światło słoneczne (%) |                    | Energia słoneczna (%)         |         |           |                            | Całkowity współczynnik zacielenia | Współczynnik przenikania ciepła U[W/m <sup>2</sup> K] |                   |
|------------------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|---------|-----------|----------------------------|-----------------------------------|---|-------------------|
|                  | Przepuszczalność      | Odbicie zewnętrzne | Przepuszczalność bezpośrednia | Odbicie | Absorpcja | Przepuszczalność całkowita |                                   | 16 mm powietrze                                       | 16 mm argon (90%) |
|                  |                       |                    |                               |         |           |                            |                                   |   |                   |

Szyby zespolone z wykorzystaniem szkła Pilkington **Optifloat™** Bezbarwnego o grubości 6 mm jako szyby wewnętrznej

| Pilkington Eclipse Advantage™ |    |    |    |    |    |    |      |     |     |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|------|-----|-----|
| 6 mm Clear                    | 60 | 29 | 47 | 22 | 31 | 55 | 0,63 | 1,8 | 1,6 |
| 6 mm Arctic Blue              | 35 | 13 | 21 | 9  | 70 | 28 | 0,32 | 1,8 | 1,6 |
| 6 mm Blue-Green               | 51 | 21 | 31 | 13 | 56 | 38 | 0,44 | 1,8 | 1,6 |
| 6 mm Bronze                   | 34 | 13 | 28 | 11 | 61 | 35 | 0,4  | 1,8 | 1,6 |
| 6 mm EverGreen                | 43 | 17 | 22 | 9  | 69 | 28 | 0,32 | 1,8 | 1,6 |
| 6 mm Grey                     | 29 | 11 | 24 | 9  | 67 | 31 | 0,36 | 1,8 | 1,6 |

Szyby zespolone z wykorzystaniem szkła Pilkington **K Glass™** o grubości 6 mm jako szyby wewnętrznej

| Pilkington Eclipse Advantage™ |    |    |    |    |    |    |      |     |     |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|------|-----|-----|
| 6 mm Clear                    | 56 | 31 | 42 | 23 | 35 | 53 | 0,61 | 1,5 | 1,3 |
| 6 mm Arctic Blue              | 33 | 14 | 19 | 9  | 72 | 26 | 0,3  | 1,5 | 1,3 |
| 6 mm Blue-Green               | 47 | 23 | 28 | 13 | 59 | 36 | 0,41 | 1,5 | 1,3 |
| 6 mm Bronze                   | 32 | 13 | 25 | 11 | 64 | 34 | 0,39 | 1,5 | 1,3 |
| 6 mm EverGreen                | 40 | 18 | 19 | 10 | 71 | 26 | 0,3  | 1,5 | 1,3 |
| 6 mm Grey                     | 27 | 11 | 21 | 9  | 70 | 29 | 0,33 | 1,5 | 1,3 |

Szyby zespolone z wykorzystaniem szkła Pilkington **Optitherm™** SN o grubości 6 mm jako szyby wewnętrznej

| Pilkington Eclipse Advantage™ |    |    |    |    |    |    |      |     |     |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|------|-----|-----|
| 6 mm Clear                    | 58 | 27 | 37 | 26 | 37 | 47 | 0,54 | 1,4 | 1,1 |
| 6 mm Arctic Blue              | 34 | 13 | 18 | 9  | 73 | 25 | 0,29 | 1,4 | 1,1 |
| 6 mm Blue-Green               | 49 | 20 | 26 | 14 | 60 | 33 | 0,38 | 1,4 | 1,1 |
| 6 mm Bronze                   | 33 | 12 | 22 | 12 | 66 | 30 | 0,34 | 1,4 | 1,1 |
| 6 mm EverGreen                | 42 | 16 | 19 | 10 | 71 | 25 | 0,29 | 1,4 | 1,1 |
| 6 mm Grey                     | 28 | 10 | 19 | 10 | 71 | 26 | 0,3  | 1,4 | 1,1 |

Szyby zespolone z wykorzystaniem szkła Pilkington **Optitherm™** S3 o grubości 6 mm jako szyby wewnętrznej

| Pilkington Eclipse Advantage™ |    |    |    |    |    |    |      |     |     |
|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|------|-----|-----|
| 6 mm Clear                    | 59 | 28 | 39 | 28 | 33 | 46 | 0,53 | 1,4 | 1,1 |
| 6 mm Arctic Blue              | 35 | 13 | 19 | 9  | 72 | 24 | 0,28 | 1,4 | 1,1 |
| 6 mm Blue-Green               | 50 | 21 | 27 | 14 | 59 | 33 | 0,38 | 1,4 | 1,1 |
| 6 mm Bronze                   | 34 | 12 | 23 | 13 | 64 | 29 | 0,33 | 1,4 | 1,1 |
| 6 mm EverGreen                | 43 | 17 | 20 | 10 | 70 | 25 | 0,29 | 1,4 | 1,1 |
| 6 mm Grey                     | 29 | 10 | 19 | 11 | 70 | 25 | 0,29 | 1,4 | 1,1 |

Parametry techniczne obliczone zostały według norm europejskich EN 410 i EN 673.

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.

Etykiętę towarzyszącą znakowaniu CE dla każdego produktu, obejmującą deklarowane wartości, można znaleźć na stronie internetowej [www.pilkington.com/CE](http://www.pilkington.com/CE)



**PILKINGTON**

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

ul. Portowa 24, 27-600 Sandomierz, tel.: 015 832 30 41, fax: 015 832 39 25

**Pilkington Polska – Biuro Doradztwa Technicznego**

ul. Wołoska 18 (Curtis Plaza), 02-675 Warszawa, tel.: 022 848 98 22, fax: 022 640 29 87

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