

|  |  |   |   |   |  |
|--|--|---|---|---|--|
|  | <p>Producent<br/><i>Producer</i></p> <p>Press-Glas SA<br/>Nowa Wieś, ul. Kopalniana 9<br/>42-262 Poczesna<br/>POLAND</p> | <p>Zakład produkcyjny/<i>Production factory</i></p> <p>Press-Glas SA Nowa Wieś<br/>ul. Kopalniana 9; 42-262 Poczesna</p> <p>Press-Glas SA Oddział w Tychach<br/>ul. Cielmicka 44; 43-100 Tychy</p> <p>Press-Glas SA Oddział w Tczewie<br/>ul. Skarszewska 11; 83-110 Tczew<br/>POLAND</p> |  | <p>Jednostka notyfikowana/<br/><i>Notified Body</i></p> <p>IFT Rosenheim<br/>Nr/No 0757<br/>Theodor-Gietl-Straße 7-9<br/>83026 Rosenheim; GERMANY</p> | <p>Rok<br/>wprowadzenia<br/><i>Year of issue</i></p> <p>07</p> |
|--|--|---|---|---|--|

|   |                     |   |
|---|---------------------|---|
| <p><b>Deklaracja Zgodności</b><br/><i>Declaration of Conformity</i></p> | <p>Nr/No. 203 I</p> | <p>Press-Glas SA deklaruje na wyłączną odpowiedzialność, poniższe parametry wyrobu o nazwie<br/><i>Press-Glas SA declare, under its sole responsibility, the following characteristics of the glass product named</i></p> |
|---|---------------------|---|

**Cool-lite SKN 174 II ESG 8mm/16/VSG 33.2 Akustic kl. P2A Argon \*\***

|   |                         |   |
|---|-------------------------|---|
| <p>zgodnie z wymogami normy<br/><i>under requirements of standard</i></p> | <p><b>EN 1279-5</b></p> | <p>Izolacyjna szyba zespolona przeznaczona do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych.<br/><i>Insulating glass unit, intended to be used in buildings and construction works.</i></p> |
|---|-------------------------|---|

| Właściwości  | <i>Characteristics</i>   | Symbol                                     | Jednostka<br><i>Unit of meas.</i> | Norma<br><i>Standard</i> | Wartość<br><i>Value</i> |
|--|--|--|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Ognioodporność   | <i>Resistance to fire</i>  |  | -                                 | EN-13501-2               | NPD                     |
| Reakcja na ogień   | <i>Reaction to fire</i>  |  | -                                 | EN-13501-1               | NPD                     |
| Działanie ognia zewnętrznego   | <i>Behaviour of external fire</i>  |  | -                                 | -                        | NPD                     |
| Odporność na uderzenie pocisku   | <i>Bullet resistance</i>   |  | -                                 | EN 1063                  | NPD/NPD *               |
| Odporność na wybuch  | <i>Resistance to explosion</i>   |  | -                                 | EN 13541                 | NPD/NPD *               |
| Odporność przeciwwłamaniowa  | <i>Resistance to burglary</i>  |  | -                                 | EN 356                   | NPD/P2A *               |
| Odporność na wahadłowe uderzenie ciała                                       | <i>Resistance to pendulum body impact</i>                                    |  | -                                 | EN 12600                 | 1C1/1B1 *               |
| Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur                | <i>Resistance to sudden temperature change and temperature differentials</i> |  | [°K]                              | EN 572                   | 200/NPD *               |
| Odporność na wiatr, śnieg oraz obciążenie trwałe i przyłożone                | <i>Resistance to wind, snow, permanent or imposed load</i>                   |  | [mm]                              | -                        | 8/NPD *                 |
| Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych                           | <i>Direct airborne sound reduction</i>                                       | $R_w$<br>( $C, C_{tr}$ )                   | [dBA]                             | EN 12758                 | NPD<br>NPD              |
| Właściwości cieplne - Współczynnik przenikania ciepła                        | <i>Thermal properties - Thermal transmittance factor</i>                     | U  | [W/m <sup>2</sup> K]              | EN 673<br>EN 674         | NPD<br>NPD              |
| Światłne właściwości promieniowania  | <i>Light properties of radiation</i>   |  |                                   |                          |                         |
| Współczynnik przepuszczalności światła                                       | <i>Light transmittance factor</i>  | $\tau_V$ ( $L_T$ )                         | [%]                               | EN 410                   | NPD                     |
| Współczynnik odbicia światła   | <i>Light reflectance factor</i>  | $\rho_V$ ( $L_R$ )<br>$\rho'_V$ ( $L'_R$ ) | [%]                               | EN 410                   | NPD<br>NPD              |
| Właściwości promieniowania energii świetlnej                                 | <i>Light energy radiation properties</i>                                     |  |                                   |                          |                         |
| Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego      | <i>Solar direct transmittance factor</i>                                     | $T_e$ ( $E_T$ )                            | [%]                               | EN 410                   | NPD                     |
| Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego               | <i>Solar direct reflectance factor</i>                                       | $\rho_e$ ( $E_R$ )<br>$\rho'_e$ ( $E'_R$ ) | [%]                               | EN 410                   | NPD<br>NPD              |
| Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego | <i>Total solar energy transmittance factor</i>                               | g  | [%]                               | EN 410                   | NPD                     |

Data/Date: 4.04.2007

NPD – Właściwość użytkowa nie oznaczona/*No performance determined*; \* – Wartość podana dla kolejnych szyb w zestawie/*Value given for each pane in glass unit*; \*\* – uwzględni wszystkie rodzaje ramek dystansowych/*include all types of spacerbar used*

Źródło/Source: [www.press-glas.com/ce](http://www.press-glas.com/ce)

*M. Radomski*

Mirosław Radomski  
Wiceprezes Zarządu / Vice Chairman