


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

Deklaracja Zgodności
Declaration of Conformity

Nr/No. 189 I

Press-Glas SA deklaruje na wyłączną odpowiedzialność, poniższe parametry wyrobu o nazwie
Press-Glas SA declare, under its sole responsibility, the following characteristics of the glass product named

Float 4mm/16/Thermofloat 4mm **

zgodnie z wymogami normy
under requirements of standard

EN 1279-5

Izolacyjna szyba zespolona przeznaczona do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych.
Insulating glass unit, intended to be used in buildings and construction works.

| Właściwości | <i>Characteristics</i> | Symbol | Jednostka <i>Unit of meas.</i> | Norma <i>Standard</i> | Wartość <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/NPD * |
| Odporność na wahadłowe uderzenie ciała | <i>Resistance to pendulum body impact</i> | | - | EN 12600 | NPD/NPD * |
| Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur | <i>Resistance to sudden temperature change and temperature differentials</i> | | [°K] | EN 572 | 40/40 * |
| Odporność na wiatr, śnieg oraz obciążenie trwałe i przyłożone | <i>Resistance to wind, snow, permanent or imposed load</i> | | [mm] | - | 4/4 * |
| Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych | <i>Direct airborne sound reduction</i> | R_w (C, C_{tr}) | [dBA] | EN 12758 | 31 (-2; -5) |
| Właściwości cieplne - Współczynnik przenikania ciepła | <i>Thermal properties - Thermal transmittance factor</i> | U | [W/m ² K] | EN 673 EN 674 | 1,3 - |
| Świetlne właściwości promieniowania | <i>Light properties of radiation</i> | | | | |
| Współczynnik przepuszczalności światła | <i>Light transmittance factor</i> | τ_V (L_T) | [%] | EN 410 | 78-80 |
| Współczynnik odbicia światła | <i>Light reflectance factor</i> | $\rho_V(L_R)$ $\rho'_V(L'_R)$ | [%] | EN 410 | 12-14 12-15 |
| 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 | 51-64 |
| Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego | <i>Solar direct reflectance factor</i> | ρ_e (E_R) ρ'_e (E'_R) | [%] | EN 410 | 28-36 27-32 |
| Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego | <i>Total solar energy transmittance factor</i> | g | [%] | EN 410 | 60-63 |

Data/Date: 20.03.2008

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

Źródło/Source: www.press-glas.com/ce

M. Radomski

Mirosław Radomski
Wiceprezes Zarządu / Vice Chairman