

	Producent <i>Producer</i> Press-Glas SA Nowa Wieś, ul. Kopalniana 9 42-262 Poczesna POLAND	Zakład produkcyjny/ <i>Production factory</i> Press-Glas SA Nowa Wieś ul. Kopalniana 9; 42-262 Poczesna Press-Glas SA Oddział w Tychach ul. Cielmicka 44; 43-100 Tychy Press-Glas SA Oddział w Tczewie ul. Skarszewska 11; 83-110 Tczew POLAND		Jednostka notyfikowana/ <i>Notified Body</i> IFT Rosenheim Nr/No 0757 Theodor-Gietl-Straße 7-9 83026 Rosenheim; GERMANY	Rok wprowadzenia <i>Year of issue</i> 07
Deklaracja Zgodności <i>Declaration of Conformity</i>	Nr/No. 3 I	Press-Glas SA deklaruje na wyłączną odpowiedzialność, poniższe parametry wyrobu o nazwie <i>Press-Glas SA declare, under its sole responsibility, the following characteristics of the glass product named</i> Thermofloat 4mm/12/Float 4mm/12/Thermofloat 4mm Argon **			
zgodnie z wymogami normy <i>under requirements of standard</i>	EN 1279-5	Izolacyjna szyba zespolona przeznaczona do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych. <i>Insulating glass unit, intended to be used in buildings and construction works.</i>			
Właściwości	Characteristics	Symbol	Jednostka <i>Unit of meas.</i>	Norma <i>Standard</i>	Wartość <i>Value</i>
Ognioodporność	Resistance to fire		-	EN-13501-2	NPD
Reakcja na ogień	Reaction to fire		-	EN-13501-1	NPD
Działanie ognia zewnętrznego	Behaviour of external fire		-	-	NPD
Odporność na uderzenie pocisku	Bullet resistance		-	EN 1063	NPD/NPD/NPD *
Odporność na wybuch	Resistance to explosion		-	EN 13541	NPD/NPD/NPD *
Odporność przeciwwłamaniowa	Resistance to burglary		-	EN 356	NPD/NPD/NPD *
Odporność na wahadłowe uderzenie ciała	Resistance to pendulum body impact		-	EN 12600	NPD/NPD/NPD *
Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur	Resistance to sudden temperature change and temperature differentials		[°K]	EN 572	40/40/40 *
Odporność na wiatr, śnieg oraz obciążenie trwałe i przyłożone	Resistance to wind, snow, permanent or imposed load		[mm]	-	4/4/4 *
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	Direct airborne sound reduction	R_w (C, C_{tr})	[dBA]	EN 12758	NPD (NPD; NPD)
Właściwości cieplne - Współczynnik przenikania ciepła	Thermal properties - Thermal transmittance factor	U	[W/m ² K]	EN 673 EN 674	0,7 -
Światłne właściwości promieniowania	Light properties of radiation				
Współczynnik przepuszczalności światła	Light transmittance factor	$\tau_V (L_T)$	[%]	EN 410	68-72
Współczynnik odbicia światła	Light reflectance factor	$\rho_V (L_R)$ $\rho'_V (L'_R)$	[%]	EN 410	15-20 15-20
Właściwości promieniowania energii świetlnej	Light energy radiation properties				
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego	Solar direct transmittance factor	$\tau_e (E_T)$	[%]	EN 410	38-46
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego	Solar direct reflectance factor	$\rho_e (E_R)$ $\rho'_e (E'_R)$	[%]	EN 410	32-36 32-36
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	Total solar energy transmittance factor	g	[%]	EN 410	47-51

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