
	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 Oddział w Tychach ul. Cielmicka 44 43-100 Tychy; POLAND		Jednostka notyfikowana/ <i>Notified Body</i> <i>Glaverbel:</i> 1121-CPD-CA004-1121 <i>Press-Glas:</i> IFT Rosenheim Nr/No 0757 Theodor-Gietl-Straße 7-9 83026 Rosenheim; GERMANY	Rok wprowadzenia <i>Year of issue</i>  07
---	---	---	--	--	---

**Deklaracja Zgodności**  
**Declaration of Conformity**      Nr/No. 237N      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*

**PYROBELITE**

zgodnie z wymogami normy      **EN 14449**      Szkło warstwowe i bezpieczne szkło warstwowe  
*under requirements of standard*

Właściwości	Characteristics	Symbol	Jednostka Unit of meas.	Norma Standard	Typ szyby Type			
					7	7EG	12	12EG
Ognioodporność	<i>Resistance to fire</i>		-	-	7	7EG	12	12EG
Reakcja na ogień	<i>Reaction to fire</i>		-	EN-13501-2	EW30	EW30	EI20/ EW60	EI20/ EW60
Działanie ognia zewnętrznego	<i>Behaviour of external fire</i>		-	EN-13501-1	A1	A1	A1	A1
Oporność na uderzenie pocisku	<i>Bullet resistance</i>		-	-	NPD	NPD	NPD	NPD
Oporność na wybuch	<i>Resistance to explosion</i>		-	EN 1063	NPD	NPD	NPD	NPD
Oporność przeciwwłamaniowa	<i>Resistance to burglary</i>		-	EN 13541	NPD	NPD	NPD	NPD
Oporność na wahadłowe uderzenie ciała	<i>Resistance to pendulum body impact</i>		-	EN 356	NPD	NPD	NPD	NPD
Oporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur	<i>Resistance to sudden temperature change and temperature differentials</i>		[°K]	EN 12600	3B3	1B1	2B2	1B1
Oporność na wiatr, śnieg oraz obciążenie trwałe i przyłożone	<i>Resistance to wind, snow, permanent or imposed load</i>		[mm]	EN 12150	NPD	NPD	NPD	NPD
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	<i>Direct airborne sound reduction</i>	$R_w$ ( $C, C_{tr}$ )	[dBA]	-	NPD	NPD	NPD	NPD
Właściwości cieplne	<i>Thermal properties</i>			EN 12758	34 (0,-3)	35 (1,-2)	36 (1,-3)	38 (1,-3)
Współczynnik przenikania ciepła	<i>Thermal transmittance factor</i>	U	[W/m <sup>2</sup> K]	-				
Współczynnik emisyjności normalnej	<i>Normal emissivity factor</i>	$\epsilon_n$		EN 673	5,7	5,5	5,6	5,4
Światłne właściwości promieniowania	<i>Light properties of radiation</i>			EN 12898	NPD	NPD	NPD	NPD
Współczynnik przepuszczalności światła	<i>Light transmittance factor</i>	$T_V$ ( $L_T$ )	[%]					
Współczynnik odbicia światła	<i>Light reflectance factor</i>	$\rho_V(L_R)$ $\rho'_V(L'_R)$	[%]	EN 410	89	87	86	85
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	8	8	8	8
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego	<i>Solar direct reflectance factor</i>	$\rho_e$ ( $E_R$ ) $\rho'_e$ ( $E'_R$ )	[%]	EN 410	8	8	8	8
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	<i>Total solar energy transmittance factor</i>	g	[%]	EN 410	7	7	7	6
					7	7	7	6
					EN 410	NPD	NPD	NPD

Data/Date: 17.06.2010

NPD – Właściwość użytkowa nie oznaczona/No performance determined

*M. Radomski*

Mirosław Radomski  
 Wiceprezes Zarządu / Vice Chairman