


Producent <i>Producer</i> Zakład Szklarski Przemysław Urbański 62-050 Mosina ul. Krasickiego 11 Poland		Jednostka notyfikowana przeprowadzająca WBT wyrobu: <i>Notified Body for Initial Type Testing</i> Instytut Szkła i Ceramiki ul. Postępu 9 02-676 Warszawa; POLAND	Rok Wprowadzenia <i>Year of issue</i> <b>2007</b>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------

<b>Deklaracja zgodności</b> <i>Declaration of Conformity</i>	<b>Nr / No. 3/H</b>	Zakład Szklarski Przemysław Urbański deklaruje na wyłączną odpowiedzialność, poniższe parametry wyrobu o nazwie <i>Glass Processing Company Przemysław Urbański declare, under its sole responsibility, the following characteristics of the glass produkt named</i>
-----------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**FLOAT HARTOWANY BRĄZOWY (ESG) / FLOAT BRONZE TOUGHENED (ESG)**

Zgodnie z wymogami normy <i>Under requirements of standard</i>	<b>EN 12150 - 2</b>	Termicznie hartowane bezpieczne szkło sodowo – wapieniowo- krzemianowe, przeznaczone do zastosowań w budynkach i pracach budowlanych <i>Thermality toughened soda lime silicate safety glass, intended to be used in buildings and construction works</i>
-------------------------------------------------------------------	---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Właściwości	Characteristics	Jednostka <i>Unit of meas.</i> [mm]	Norma <i>Standart</i>	Grubość <i>Thickness of pane</i>							
				3	4	5	6	8	10	X	
1. Odporność ogniowa	Resistance to fire		EN 13501-2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	X
2. Reakcja na ogień	Reaction to fire		EN 13501-1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	X
3. Odporność na ogień zewnętrzny	Behaviour of external fire		-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	X
4. Odporność na uderzenie pocisku	Bulle resistance		EN 1063	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	X
5. Odporność na wybuch	Resistance to explosion		EN 13541	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	X
6. Odporność na włamanie	Resistance to burglary		EN 356	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	X
7. Odporność na uderzenie wahadłem	Resistance to pendulum body impact		EN 12600	NPD	1 ( C ) 1	1 ( C ) 1	1 ( C ) 1	1 ( C ) 1	1 ( C ) 1	1 ( C ) 1	X
8. Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	Resistance to sudden temperature change and temperature differentials	[ °K ]	EN 12150	200	200	200	200	200	200	200	X
9. Odporność elementu szklanego na wiatr, śnieg, obciążenie trwałe i/lub dodatkowe	Resistance to wind, snow, permanent or imposed load	[mm]	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	X
10. Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	Direct airborne sound reduction $R_w(C, C_{tr}) - db$	[dba]	EN 12758	29(-2,-5)	30(-2,-4)	30(-1,-2)	31(-2,-3)	32(-2,-3)	34(-2,-3)		X
11. Właściwości termiczne - Współczynnik U(W) - współczynnik emisyjności	Thermal properties - Thermal transmittance factor Normal emissivity	[W/m <sup>2</sup> K] E <sub>n</sub>	EN 673 EN 12898	5,8 0,89	5,8 0,89	5,8 0,89	5,7 0,89	5,7 0,89	5,6 0,89		X
12. Współczynnik przepuszczalności/ odbicia światła	Solar direct transmittance and reflectance factor	[ % ]	EN 410	68/6	62/6	56/6	51/6	41/5	34/5		X
13. Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego/ odbicie energii promieniowania słonecznego	Total solar energy transmittance factor	[ % ]	EN 410	67 / 6	61 / 6	56/ 6	50/5	42/5	34/5		X

Data /Date:

Właściciel: Przemysław Urbański

NPD- Właściwo użytkowa nie oznaczona/ No performance determined

