

Producent <i>Producer</i> URBAŃSKI PRODUCENT SZKŁA HARTOWANEGO 62-050 Mosina ul. Krasickiego 11 Poland		<h1>CE</h1>		Jednostka notyfikowana przeprowadzająca WBT wyrobu: <i>Notified Body for Initial Type Testing</i> Instytut Ceramiki I Materiałów Budowlanych ul. Postępu 9 02-676 Warszawa; POLAND				Rok wprowadzenia <i>Year of issue</i> 2007				
Deklaracja zgodności <i>Declaration of Conformity</i>		Nr / No. 3/H		URBAŃSKI PRODUCENT SZKŁA HARTOWANEGO deklaruje na wyłączną odpowiedzialność, poniższe parametry wyrobu o nazwie <i>() Przemysł 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>		EN 12150 - 2		Termicznie hartowane bezpieczne szkło sodowo – wapniowo- krzemianowe, przeznaczone do zastosowań w budynkach i pracach budowlanych <i>Thermally 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>					X	
						3	4	5	6	8		10
1. Odporność ogniowa		Resistance to fire			EN 13501-2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	X
2. Reakcja na ogień		Reaction to fire			EN 13501-1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	X
3. Odporność na ogień zewnętrzny		Behaviour of external fire			-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	X
4. Odporność na uderzenie pocisku		Bulle resistance			EN 1063	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	X
5. Odporność na wybuch		Resistance to explosion			EN 13541	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	X
6. Odporność na włamanie		Resistance to burglary			EN 356	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	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	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	X
10. Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych		Direct airborne sound reduction R _w (C, Ctr) - db		[dba]	EN 12758	29(-2,-5)	29(-2,-3)	30(-1,-2)	31(-2,-3)	32(-2,-3)	33(-2,-3)	X
11. Właściwości termiczne - Współczynnik U(W) - współczynnik emisyjności		Thermal properties - Thermal transmittance factor Normal emissivity		[W/m ² K] E _n	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	61/6	55/6	50/6	40/5	33/5	X
13. Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego / odbicie energii promieniowania słonecznego		Total solar energy transmittance factor		[%]	EN 410	67/6	59/6	53/6	47/5	38/5	31/5	X

Data /Date: 30.10.2010

Właściciel: Przemysław Urbański

NPD- Właściwo użytkowa nie oznaczona/ No performance determined

