

Producent <i>Producer</i> URBAŃSKI PRODUCENT SZKŁA HARTOWANEGO 62-050 Mosina ul. Krasickiego 11 Poland		CE		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. 8/H	URBAŃSKI PRODUCENT SZKŁA HARTOWANEGO deklaruje na wyłączną odpowiedzialność, poniższe parametry wyrobu o nazwie <i>() Przemysław Urbański declare, dunder its sole responsibility, the following characteristics of the glass produkt named</i>								
FLOAT HARTOWANY OPTIWHITE (ESG) / FLOAT OPTIWHITE TOUGHENED (ESG)										
Zgodnie z wymogami normy <i>Under requirements of standard</i>		EN 12150 - 2	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>						
				6	8	X	X	X	X	X
1.Odporność ogniowa	Resistance to fire		EN 13501-2	NPD	NPD	X	X	X	X	X
2.Reakcja na ogień	Reaction to fire		EN 13501-1	A1	A1	X	X	X	X	X
3.Odporność na ogień zewnętrzny	Behaviour of extewrnal fire		-	NPD	NPD	X	X	X	X	X
4.Odporność na uderzenie pocisku	Bulle resistance		EN 1063	NPD	NPD	X	X	X	X	X
5.Odporność na wybuch	Resistance to explosion		EN 13541	NPD	NPD	X	X	X	X	X
6.Odporność na włamanie	Resistance to burglary		EN 356	NPD	NPD	X	X	X	X	X
7.Odporność na uderzenie wahadłem	Resistance to pendulum body impact		EN 12600	1 (C) 1	1 (C) 1	X	X	X	X	X
8.Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	Resistance to sudden temperature change ond temperature differentials	[°K]	EN 12150	200	200	X	X	X	X	X
9.Odporność elementu szklanego na wiatr, śnieg, obciążenie trwałe i/lub dodatkowe	Resistance to wind, snow, permanent or imposed load	[mm]	-	NPD	NPD	X	X	X	X	X
10.Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	Direct airborne sound reduction R _w (C, Ctr) - db	[dba]	EN 12758	31(-2,-3)	32(-2,-3)	X	X	X	X	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	5,7 0,89	5,7 0,89	X	X	X	X	X
12.Współczynnik przepuszczalności/ odbicia światła	Solar direct transmittance and reflectanse factor	[%]	EN 410	91/8	91/8	X	X	X	X	X
13.Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego/odbicie energii promieniowania słonecznego	Total solar energy transmittance factor	[%]	EN 410	89/8	88/8	X	X	X	X	X

Data /Date: 30.10.2010

Właściciel: Przemysław Urbański

NPD- Właściwo użytkowa nie oznaczona/ No performance determined

