

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. 1/H		URBAŃSKI PRODUCENT SZKŁA HARTOWANEGO deklaruje na wyłączną odpowiedzialność, poniższe parametry wyrobu o nazwie <i>() Przemysław Urbański declare, under its sole responsibility, the following characteristics of the glass produkt named</i>							
SZKŁO HARTOWANE BEZBARWNE (ESG) / TOUGHENED CLEAR GLASS (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>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	12	
1.Odporność ogniowa	Resistance to fire		EN 13501-2	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
2.Reakcja na ogień	Reaction to fire		EN 13501-1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A1	
3.Odporność na ogień zewnętrzny	Behaviour of extewrnal fire		-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
4.Odporność na uderzenie pocisku	Bulle resistance		EN 1063	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
5.Odporność na wybuch	Resistance to explosion		EN 13541	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
6.Odporność na włamanie	Resistance to burglary		EN 356	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
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	
8.Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	Resistance to sudden temperature change ond temperature differentials	[°K]	EN 12150	200	200	200	200	200	200	200	
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	
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)	34(0,-2)	
11.Właściwości termiczne- - Współczynnik U(W) - współczynnik emisyjności	Thermal properties- Thermal transmittance factor	[W/m ² K]	EN 673	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	
	Normal emissivity	E_n	EN 12898	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	
12.Współczynnik przepuszczalności/ odbicia światła	Solar direct transmittance and reflectanse factor	[%]	EN 410	90/8	90/8	89/8	88/8	88/8	87/8	85/8	
13.Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego/odbicie energii promieniowania słonecznego	Total solar energy transmittance factor	[%]	EN 410	86 / 8	83/7	81/7	79/7	76/7	72/7	68/7	

Data /Date: 30.10.2010

Właściciel: Przemysław Urbański

NPD- Właściwo użytkowa nie oznaczona/ No performance determined

