



Producent
Producer
Press-Glas SA
Nowa Wieś,
ul. Kopalniana 9
42-262 Poczesna
POLAND

Zakład produkcyjny/Production factory
Press-Glas SA
Nowa Wieś, ul. Kopalniana 9; 42-262 Poczesna
Oddział w Tychach, ul. Cielmicka 44; 43-100 Tychy
Oddział w Tczewie, ul. Skarszewska 11; 83-110 Tczew
Oddział w Radomsku, ul. Geodetów 4, 97-500 Radomsko
POLAND



Jednostka notyfikowana/
Notified Body

IFT Rosenheim
Nr/No 0757
Theodor-Gietl-Straße 7-9
83026 Rosenheim; GERMANY

Rok
wprowadzenia
Year of issue

07

Deklaracja Zgodności
Declaration of Conformity

Nr/No. 405N

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

ANTISOL NIEBIESKI / ANTISOL BLUE

zgodnie z wymogami normy
under requirements of standard

EN 572-9

Podstawowe wyroby ze szkła sodowo-wapniowo-krzemianowego.
Basic soda lime silicate glass products.

Właściwości	Characteristics	Symbol	Jednostka	Norma	Grubość szyby	
			Unit of meas.		Standard	Thickness of pane
			[mm]	-	6	8
Ognioodporność	Resistance to fire		-	EN-13501-2	NPD	NPD
Reakcja na ogień	Reaction to fire		-	EN-13501-1	A1	A1
Działanie ognia zewnętrznego	Behaviour of external fire		-	-	NPD	NPD
Odporność na uderzenie pocisku	Bullet resistance		-	EN 1063	NPD	NPD
Odporność na wybuch	Resistance to explosion		-	EN 13541	NPD	NPD
Odporność przeciwwłamaniowa	Resistance to burglary		-	EN 356	NPD	NPD
Odporność na wahadłowe uderzenie ciała	Resistance to pendulum body impact		-	EN 12600	NPD	NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur	Resistance to sudden temperature change and temperature differentials		[°K]	EN 572	40	40
Odporność na wiatr, śnieg oraz obciążenie trwałe i przyłożone	Resistance to wind, snow, permanent or imposed load		[mm]	-	6	8
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	Direct airborne sound reduction	R_w (C, C_{tr})	[dBA]	EN 12758	31 (-2,-3)	32 (-1,-2)
Właściwości cieplne	Thermal properties			-		
Współczynnik przenikania ciepła	Thermal transmittance factor	U	[W/m ² K]	EN 673	5,7	5,6
Współczynnik emisyjności normalnej	Normal emissivity factor	ϵ_n		EN 12898	0,89	0,89
Światłne właściwości promieniowania	Light properties of radiation					
Współczynnik przepuszczalności światła	Light transmittance factor	$T_V(L_T)$	[%]	EN 410	57	48
Współczynnik odbicia światła	Light reflectance factor	$\rho_V(L_R)$ $\rho'_V(L'_R)$	[%]	EN 410	6 6	5 5
Właściwości promieniowania energii świetlnej	Light energy radiation properties					
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego	Solar direct transmittance factor	$T_e(E_T)$	[%]	EN 410	44	36
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego	Solar direct reflectance factor	$\rho_e(E_R)$ $\rho'_e(E'_R)$	[%]	EN 410	5 5	5 5
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	Total solar energy transmittance factor	g	[%]	EN 410	NPD	NPD

Data/Date: 17.06.2010

NPD – Właściwość użytkowa nie oznaczona/No performance determined

M. Radomski

Mirosław Radomski
Wiceprezes Zarządu / Vice Chairman

Źródło/Source: www.press-glas.com/ce



Producent
Producer
Press-Glas SA
Nowa Wieś, ul. Kopalniana 9
42-262 Poczesna; POLAND

Zakład produkcyjny/Production factory
Press-Glas SA Oddział w Tychach
ul. Cielmicka 44; 43-100 Tychy
Press-Glas SA Oddział w Tczewie
ul. Skarszewska 11; 83-110 Tczew
POLAND



Jednostka notyfikowana
przeprowadzająca WBT wyrobu:
Notified Body for Initial Type
Testing:
Instytut Szkła i Ceramiki
ul. Postępu 9 02-676 Warszawa
POLAND

Rok
wprowadzenia
Year of issue
06

Deklaracja Zgodności
Declaration of Conformity

Nr/No. 406N

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

ANTISOL NIEBIESKI hartowany (ESG) / ANTISOL BLUE toughened (ESG)

zgodnie z wymogami normy
under requirements of standard

EN 12150-2

Termicznie hartowane bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe, przeznaczone do zastosowań w budownictwie.
Thermally toughened soda lime silicate safety glass, intended to be used in buildings and construction works.

Właściwości	Characteristics	Symbol	Jednostka	Norma	Grubość szyby	
			Unit of meas.		Thickness of pane	
			[mm]	-	6	8
Ognioodporność	Resistance to fire		-	EN-13501-2	NPD	NPD
Reakcja na ogień	Reaction to fire		-	EN-13501-1	A1	A1
Działanie ognia zewnętrznego	Behaviour of external fire		-	-	NPD	NPD
Odporność na uderzenie pocisku	Bullet resistance		-	EN 1063	NPD	NPD
Odporność na wybuch	Resistance to explosion		-	EN 13541	NPD	NPD
Odporność przeciw włamaniom	Resistance to burglary		-	EN 356	NPD	NPD
Odporność na wahadłowe uderzenie ciała	Resistance to pendulum body impact		-	EN 12600	1(C)1	1(C)1
Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur	Resistance to sudden temperature change and temperature differentials		[°K]	EN 12150	200	200
Odporność na wiatr, śnieg oraz obciążenie trwałe i przyłożone	Resistance to wind, snow, permanent or imposed load		[mm]	-	6	8
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	Direct airborne sound reduction	R_w (C, C_{tr})	[dBA]	EN 12758	31 (-2,-3)	32 (-1,-2)
Właściwości cieplne	Thermal properties			-		
Współczynnik przenikania ciepła	Thermal transmittance factor	U	[W/m ² K]	EN 673	5,7	5,6
Współczynnik emisyjności normalnej	Normal emissivity factor	ϵ_n		EN 12898	0,89	0,89
Światłne właściwości promieniowania	Light properties of radiation					
Współczynnik przepuszczalności światła	Light transmittance factor	$T_V (L_T)$	[%]	EN 410	57	48
Współczynnik odbicia światła	Light reflectance factor	$\rho_V (L_R)$ $\rho'_V (L'_R)$	[%]	EN 410	6 6	5 5
Właściwości promieniowania energii świetlnej	Light energy radiation properties					
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego	Solar direct transmittance factor	$T_e (E_T)$	[%]	EN 410	44	36
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego	Solar direct reflectance factor	$\rho_e (E_R)$ $\rho'_e (E'_R)$	[%]	EN 410	5 5	5 5
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	Total solar energy transmittance factor	g	[%]	EN 410	NPD	NPD

Data/Date: 17.06.2010

NPD – Właściwość użytkowa nie oznaczona/No performance determined

Źródło/Source: www.press-glas.com/ce

M. Radomski

Mirosław Radomski

Wiceprezes Zarządu / Vice Chairman



Producent
Producer
Press-Glas SA
Nowa Wieś, ul. Kopalniana 9
42-262 Poczesna; POLAND

Zakład produkcyjny
Production factory
Press-Glas SA Oddział w Tychach
ul. Cielmicka 44
43-100 Tychy; POLAND



Jednostka notyfikowana
przeprowadzająca WBT wyrobu:
Notified Body for Initial Type Testing:
Instytut Szkła i Ceramiki
ul. Postępu 9 02-676 Warszawa; POLAND

Rok
wprowadzenia
Year of issue
06

Deklaracja Zgodności
Declaration of Conformity

Nr/No. **407N**

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

ANTISOL NIEBIESKI hartowany (ESG) i emaliowany / ANTISOL BLUE toughened (ESG) and enamelled

zgodnie z wymogami normy
under requirements of standard

EN 12150-2

Termicznie hartowane bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe, przeznaczone do zastosowań w budownictwie.
Thermally toughened soda lime silicate safety glass, intended to be used in buildings and construction works.

Właściwości	Characteristics	Symbol	Jednostka	Norma	Grubość szyby	
			Unit of meas.		Standard	Thickness of pane
			[mm]	-	6	8
Ognioodporność	Resistance to fire		-	EN-13501-2	NPD	NPD
Reakcja na ogień	Reaction to fire		-	EN-13501-1	A1	A1
Działanie ognia zewnętrznego	Behaviour of external fire		-	-	NPD	NPD
Odporność na uderzenie pocisku	Bullet resistance		-	EN 1063	NPD	NPD
Odporność na wybuch	Resistance to explosion		-	EN 13541	NPD	NPD
Odporność przeciwwłamaniowa	Resistance to burglary		-	EN 356	NPD	NPD
Odporność na wahadłowe uderzenie ciała	Resistance to pendulum body impact		-	EN 12600	1(C)2	1(C)2
Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur	Resistance to sudden temperature change and temperature differentials		[°K]	EN 12150	200	200
Odporność na wiatr, śnieg oraz obciążenie trwałe i przyłożone	Resistance to wind, snow, permanent or imposed load		[mm]	-	6	8
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	Direct airborne sound reduction	R_w (C, C_{tr})	[dBA]	EN 12758	NPD	NPD
Właściwości cieplne	Thermal properties			-		
Współczynnik przenikania ciepła	Thermal transmittance factor	U	[W/m ² K]	EN 673	NPD	NPD
Współczynnik emisyjności normalnej	Normal emissivity factor	ϵ_n		EN 12898	NPD	NPD
Światłne właściwości promieniowania	Light properties of radiation					
Współczynnik przepuszczalności światła	Light transmittance factor	$T_V(L_T)$	[%]	EN 410	NPD	NPD
Współczynnik odbicia światła	Light reflectance factor	$\rho_V(L_R)$ $\rho'_V(L'_R)$	[%]	EN 410	NPD	NPD
Właściwości promieniowania energii świetlnej	Light energy radiation properties					
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego	Solar direct transmittance factor	$T_e(E_T)$	[%]	EN 410	NPD	NPD
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego	Solar direct reflectance factor	$\rho_e(E_R)$ $\rho'_e(E'_R)$	[%]	EN 410	NPD	NPD
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	Total solar energy transmittance factor	g	[%]	EN 410	NPD	NPD

Data/Date: 17.06.2010

NPD – Właściwość użytkowa nie oznaczona/No performance determined

Źródło/Source: www.press-glas.com/ce

M. Radomski

Mirosław Radomski
Wiceprezes Zarządu / Vice Chairman



Producent
Producer
Press-Glas SA
Nowa Wieś, ul. Kopalniana 9
42-262 Poczesna; POLAND

Zakład produkcyjny
Production factory
Press-Glas SA Oddział w Tychach
ul. Cielmicka 44
43-100 Tychy; POLAND



Jednostka notyfikowana/Notified Body
TSUS
Nr/No 1301
Studena 3
82634 Bratislava; SLOVAKIA

Rok
wprowadzenia
Year of issue
07

Deklaracja Zgodności
Declaration of Conformity

Nr/No. 408N

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

ANTISOL NIEBIESKI hartowany, wygrzewany termicznie (ESG HST) / ANTISOL BLUE toughened, heat soaked (ESG TVG)

zgodnie z wymogami normy
under requirements of standard

EN 14179-2

Termicznie hartowane, wygrzewane, bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe.
Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass.

Właściwości	Characteristics	Symbol	Jednostka	Norma	Grubość szyby	
			Unit of meas.	Standard	Thickness of pane	
			[mm]	-	6	8
Ognioodporność	Resistance to fire		-	EN-13501-2	NPD	NPD
Reakcja na ogień	Reaction to fire		-	EN-13501-1	A1	A1
Działanie ognia zewnętrznego	Behaviour of external fire		-	-	NPD	NPD
Odporność na uderzenie pocisku	Bullet resistance		-	EN 1063	NPD	NPD
Odporność na wybuch	Resistance to explosion		-	EN 13541	NPD	NPD
Odporność przeciwwłamaniowa	Resistance to burglary		-	EN 356	NPD	NPD
Odporność na wahadłowe uderzenie ciała	Resistance to pendulum body impact		-	EN 12600	1(C)1	1(C)1
Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur	Resistance to sudden temperature change and temperature differentials		[°K]	EN 12150	200	200
Odporność na wiatr, śnieg oraz obciążenie trwałe i przyłożone	Resistance to wind, snow, permanent or imposed load		[mm]	-	6	8
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	Direct airborne sound reduction	R_w (C, C_{tr})	[dBA]	EN 12758	31 (-2,-3)	32 (-1,-2)
Właściwości cieplne	Thermal properties			-		
Współczynnik przenikania ciepła	Thermal transmittance factor	U	[W/m ² K]	EN 673	5,7	5,6
Współczynnik emisyjności normalnej	Normal emissivity factor	ϵ_n		EN 12898	0,89	0,89
Światelne właściwości promieniowania	Light properties of radiation					
Współczynnik przepuszczalności światła	Light transmittance factor	$T_V (L_T)$	[%]	EN 410	57	48
Współczynnik odbicia światła	Light reflectance factor	$\rho_V (L_R)$ $\rho'_V (L'_R)$	[%]	EN 410	6 6	5 5
Właściwości promieniowania energii świetlnej	Light energy radiation properties					
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego	Solar direct transmittance factor	$T_e (E_T)$	[%]	EN 410	44	36
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego	Solar direct reflectance factor	$\rho_e (E_R)$ $\rho'_e (E'_R)$	[%]	EN 410	5 5	5 5
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	Total solar energy transmittance factor	g	[%]	EN 410	NPD	NPD

Data/Date: 17.06.2010

NPD – Właściwość użytkowa nie oznaczona/No performance determined

M. Radomski

Mirosław Radomski

Wiceprezes Zarządu / Vice Chairman

Źródło/Source: www.press-glas.com/ce



Producent
Producer
Press-Glas SA
Nowa Wieś, ul. Kopalniana 9
42-262 Poczesna; POLAND

Zakład produkcyjny
Production factory
Press-Glas SA Oddział w Tychach
ul. Cielmicka 44
43-100 Tychy; POLAND



Jednostka notyfikowana/Notified Body
TSUS
Nr/No 1301
Studena 3
82634 Bratislava; SLOVAKIA

Rok
wprowadzenia
Year of issue
07

Deklaracja Zgodności
Declaration of Conformity

Nr/No. 409N

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

ANTISOL NIEBIESKI hartowany, wygrzewany termicznie (ESG HST) / ANTISOL BLUE toughened, heat soaked (ESG TVG)

zgodnie z wymogami normy
under requirements of standard

EN 14179-2

Termicznie hartowane, wygrzewane, bezpieczne szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe.
Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass.

Właściwości	Characteristics	Symbol	Jednostka	Norma	Grubość szyby	
			Unit of meas.	Standard	Thickness of pane	
			[mm]	-	6	8
Ognioodporność	Resistance to fire		-	EN-13501-2	NPD	NPD
Reakcja na ogień	Reaction to fire		-	EN-13501-1	A1	A1
Działanie ognia zewnętrznego	Behaviour of external fire		-	-	NPD	NPD
Odporność na uderzenie pocisku	Bullet resistance		-	EN 1063	NPD	NPD
Odporność na wybuch	Resistance to explosion		-	EN 13541	NPD	NPD
Odporność przeciwwłamaniowa	Resistance to burglary		-	EN 356	NPD	NPD
Odporność na wahadłowe uderzenie ciała	Resistance to pendulum body impact		-	EN 12600	1(C)2	1(C)2
Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur	Resistance to sudden temperature change and temperature differentials		[°K]	EN 12150	200	200
Odporność na wiatr, śnieg oraz obciążenie trwałe i przyłożone	Resistance to wind, snow, permanent or imposed load		[mm]	-	6	8
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	Direct airborne sound reduction	R_w (C, C_{tr})	[dBA]	EN 12758	NPD	NPD
Właściwości cieplne	Thermal properties			-		
Współczynnik przenikania ciepła	Thermal transmittance factor	U	[W/m ² K]	EN 673	NPD	NPD
Współczynnik emisyjności normalnej	Normal emissivity factor	ϵ_n		EN 12898	NPD	NPD
Światelne właściwości promieniowania	Light properties of radiation					
Współczynnik przepuszczalności światła	Light transmittance factor	$T_V (L_T)$	[%]	EN 410	NPD	NPD
Współczynnik odbicia światła	Light reflectance factor	$\rho_V (L_R)$ $\rho'_V (L'_R)$	[%]	EN 410	NPD	NPD
Właściwości promieniowania energii świetlnej	Light energy radiation properties					
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego	Solar direct transmittance factor	$T_e (E_T)$	[%]	EN 410	NPD	NPD
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego	Solar direct reflectance factor	$\rho_e (E_R)$ $\rho'_e (E'_R)$	[%]	EN 410	NPD	NPD
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	Total solar energy transmittance factor	g	[%]	EN 410	NPD	NPD

Data/Date: 17.06.2010

NPD – Właściwość użytkowa nie oznaczona/No performance determined

M. Radomski

Mirosław Radomski

Wiceprezes Zarządu / Vice Chairman

Źródło/Source: www.press-glas.com/ce



Producent
Producer
Press-Glas SA
Nowa Wieś, ul. Kopalniana 9
42-262 Poczesna; POLAND

Zakład produkcyjny
Production factory
Press-Glas SA Oddział w Tychach
ul. Cielmicka 44
43-100 Tychy; POLAND



Jednostka notyfikowana
przeprowadzająca WBT wyrobu:
Notified Body for Initial Type Testing:
Instytut Szkła i Ceramiki
ul. Postępu 9 02-676 Warszawa; POLAND

Rok
wprowadzenia
Year of issue
06

Deklaracja Zgodności
Declaration of Conformity

Nr/No. **410N**

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

ANTISOL NIEBIESKI termicznie wzmocniony (TVG) / ANTISOL BLUE thermally strength (TVG)

zgodnie z wymogami normy
under requirements of standard

EN 1863-2

Termicznie wzmocnione szkło sodowo-wapniowo-krzemianowe, przeznaczone do zastosowań w budownictwie.
Thermally strength soda lime silicate safety glass, intended to be used in buildings and construction works.

Właściwości	Characteristics	Symbol	Jednostka	Norma	Grubość szyby	
			Unit of meas.	Standard	Thickness of pane	
			[mm]	-	6	8
Ognioodporność	Resistance to fire		-	EN-13501-2	NPD	NPD
Reakcja na ogień	Reaction to fire		-	EN-13501-1	A1	A1
Działanie ognia zewnętrznego	Behaviour of external fire		-	-	NPD	NPD
Odporność na uderzenie pocisku	Bullet resistance		-	EN 1063	NPD	NPD
Odporność na wybuch	Resistance to explosion		-	EN 13541	NPD	NPD
Odporność przeciwwłamaniowa	Resistance to burglary		-	EN 356	NPD	NPD
Odporność na wahadłowe uderzenie ciała	Resistance to pendulum body impact		-	EN 12600	NPD	NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i na różnice temperatur	Resistance to sudden temperature change and temperature differentials		[°K]	EN 1863	100	100
Odporność na wiatr, śnieg oraz obciążenie trwałe i przyłożone	Resistance to wind, snow, permanent or imposed load		[mm]	-	6	8
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych	Direct airborne sound reduction	R_w (C, C_{tr})	[dBA]	EN 12758	31 (-2,-3)	32 (-1,-2)
Właściwości cieplne	Thermal properties			-		
Współczynnik przenikania ciepła	Thermal transmittance factor	U	[W/m ² K]	EN 673	5,7	5,6
Współczynnik emisyjności normalnej	Normal emissivity factor	ϵ_n		EN 12898	0,89	0,89
Światelne właściwości promieniowania	Light properties of radiation					
Współczynnik przepuszczalności światła	Light transmittance factor	$T_V (L_T)$	[%]	EN 410	57	48
Współczynnik odbicia światła	Light reflectance factor	$\rho_V (L_R)$ $\rho'_V (L'_R)$	[%]	EN 410	6 6	5 5
Właściwości promieniowania energii świetlnej	Light energy radiation properties					
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego	Solar direct transmittance factor	$T_e (E_T)$	[%]	EN 410	44	36
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego	Solar direct reflectance factor	$\rho_e (E_R)$ $\rho'_e (E'_R)$	[%]	EN 410	5 5	5 5
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	Total solar energy transmittance factor	g	[%]	EN 410	NPD	NPD

Data/Date: 17.06.2010

NPD – Właściwość użytkowa nie oznaczona/No performance determined

M. Radomski

Mirosław Radomski

Wiceprezes Zarządu / Vice Chairman

Źródło/Source: www.press-glas.com/ce