


**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**DECLARATION OF PERFORMANCE**

UniGlass Polska Sp. z o.o. ul. Mała Kraska 11A 18-400 Łomża tel. +48 86 218 23 32, fax: +48 86 212 53 06		
Szyba zespolona / Insulating Glass Unit	<b>T4-14A-F4-14A-T4</b>	
Zastosowanie / Purpose	Szyba zespolona przeznaczona do budynków oraz pozostałych budowli Glass unit, intended for buildings and other structures	
Producent / Producer	UniGlass Polska Sp. z o.o. ul. Mała Kraska 11A 18-400 Łomża	
Upoważniony przedstawiciel / Authorized representative	Nie dotyczy	
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych The system of assessment and verification of constancy of performance	3	
Norma zharmonizowana produktu / The harmonized standard product	PN-EN 1279-5: 2010	
Nazwa i nr jednostki ds. oceny technicznej Name and number of the technical assessment	IKATES - Institute Of Architecture ISCiMB	NB 1394 NB 1487

**Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance**

Zasadnicze charakterystyki The essential characteristics	Właściwości użytkowe Properties	Zharmonizowana specyfikacja techniczna / Harmonized technical specification
Odporność na ogień Resistance on fire	NPD	EN 13501-2
Reakcja na ogień Reaction to fire	NPD	EN 13501-2
Reakcja w przypadku działania ognia z zewnątrz Behaviour of external fire	NPD	-
Odporność na uderzenie pociskiem Bullet resistance	NPD	EN-1063
Odporność na siłę eksplozji Resistance to explosion	NPD	EN 13541
Odporność na atak ręczny, włamanie Resistance to burglary	NPD+NPD+NPD	EN 356
Odporność na uderzenie wahadłem Resistance to pendulum body impact	NPD+NPD+NPD	EN 12600
Wytrzymałość na zmiany i różnice temperatur Resistance to sudden temperature change and temperature differentials	40+40+40	EN 572
Odporność na wiatr, śnieg oraz obciążenie trwałe i przyłożone Resistance to wind, snow, permanent or imposed load	4+4+4	EN 572
Izolacyjność akustyczna $R_w$ ( $C;C_{tr}$ ) (szacowana) - dB Direct airborne sound reduction (estimated) - dB	33 (-2; -6)	PN-EN 10140-3
Właściwości termiczne- przenikalność cieplna Thermal properties - Thermal transmittance factor	0,6 W/m <sup>2</sup> K	EN 673
Współczynniki świetlne i słoneczne: przepuszczalność / odbicie światła Light properties of radiation: Light transmittance / reflectance factor	0,74/0,14	EN 410
Współczynniki świetlne i słoneczne: przepuszczalność / odbicie energii Light properties of radiation: direct energy transmittance / Solar energy transmittance	0,53/0,28	EN 410

Właściwości użytkowe wyrobu określone są zgodnie z właściwościami użytkowymi deklarowanymi.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Łomża 22.04.2016r

UNIGLASS POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Mała Kraska 11A, 18-400 Łomża  
tel. 086/ 218 23 32, fax 086/ 212 53 06  
NIP PL 7181842107, R-200070365  
3