


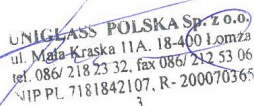
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE

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	T4-16A-F4-16A-T4
Numer zamówienia klienta	Szkło 4 thermofloat — aluminiowa ramka 16 mm + argon – szkło float 4 mm – aluminiowa ramka 16 mm + argon -szkło 4 thermofloat
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 NB 1394 ISCiMB 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	32 (-1; -5)	PN-EN 10140-3
Właściwości termiczne- przenikalność cieplna Thermal properties - Thermal transmittance factor	0,6 W/m ² 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	0,53/0,29	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 08.03.2017r


UNI GLASS 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