


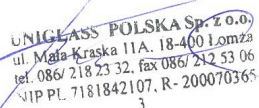
DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE

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	F4-16A-T4	
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	EN 356
Odporność na uderzenie wahadłem Resistance to pendulum body impact	NPD	EN 12600
Wytrzymałość na zmiany i różnice temperatur Resistance to sudden temperature change and temperature differentials	40+40	EN 572
Odporność na wiatr, śnieg oraz obciążenie trwałe i przyłożone Resistance to wind, snow, permanent or imposed load	4+4	-
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych Direct airborne sound reduction	R _w dB (C; C _{tr}) 31 (-2; -5)	EN 12758
Właściwości termiczne- przenikalność cieplna Thermal properties - Thermal transmittance factor	1,1 Wm ² K	EN 673
Współczynniki świetlne i słoneczne: przepuszczalność / odbicie światła Light properties of radiation: Light transmittance / reflectance factor	0,82/0,11	EN 410
Współczynniki świetlne i słoneczne: przepuszczalność / odbicie energii Light properties of radiation: direct energy transmittance / Solar energy transmittance	0,57/0,26	EN 410
Współczynniki świetlne i słoneczne: g - Całkowita przepuszczalność energii słonecznej Light properties of radiation: g - Value	0,65	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 07.01.2017


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