

		DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH			
bojar.com.pl/CE		DECLARATION OF PERFORMANCE		Rok wprowadzenia / Year of issue 07	

Nr DWU / No DoP 6557	
1. Kod produktu / Code	LG006C\PA12S\AIFG004C\PA12S\AILG004C
2. Opis produktu / Product description	6TM-12-4-12-4TM *
3. Zastosowanie / Purpose	Izolacyjna szyba zespolona przeznaczona do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych zgodnie z art.2 ust.3 Rozporządzenia 305/2011 Insulating glass unit, intended to be used in buildings and construction works
4. Producent / Producer	BOJAR Sp. z o.o., 19-300 Elk, Buczki 27, Poland
5. Przedstawiciel / Authorized representative	Artur Stankiewicz
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / The system of assessment and verification of constancy of performance (AVCP)	3
7. Norma / The standard product	EN 1279-5:2018-08
8. Nazwa i numer notyfikowanej jednostki ds oceny technicznej / Name and number of the technical assessment	N/A
9. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance	
Właściwości / Characteristics	AVCP Systems Symbol Jednostka /Unit of meas. Norma /Standard Wartość / Value
Odporność ogniowa / Resistance of fire	1 - EN 13501-2 NPD
Reakcja na ogień / Reaction to fire	3,4 - EN 13501-1 NPD
Odporność na ogień zewnętrzny / External fire Performance	3,4 - EN 13501-5 NPD
Odporność na pociski / Bullet resistance	1 - EN 1063 NPD
Odporność na wybuch / Explosion resistance	1 - EN 13541 NPD
Odporność na włamanie / Burglar resistance	3 - EN 356 NPD
Odporność na uderzenie wahadłem / Pendulum body impact resistance	3 - EN 12600 NPD-NPD-NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur / Resistance to sudden temperature change and temperature differentials	4 [K] EN 572 40-40-40
Odporność na wiatr, śnieg, obciążenie trwałe i przyłożone / Resistance to wind, snow, permanent or imposed load	4 [MPa] pr EN 13474 45 - 45 - 45
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych / Direct airborne sound reduction	3 R _w (C,C _r) [dB] EN 12758 35 (-1;-5)**
Właściwości termiczne /Thermal properties Współczynnik przenikania ciepła /Thermal transmittance factor	3 U _g [W/m ² K] EN 673 0,7
Własności świetlne i energetyczne /Energy economy and heat retention Przepuszczalność światła /Light transmittance -- Odbicie światła /Light reflectance factor	3 T _v (L _T) -- ρ _v (L _R) (zew.-ext.) T _e (E _T) -- ρ _e (E _R) (zew.-ext.)
Przepuszczalność energii promieniowania słonecznego /Solar direct transmittance factor -- Odbicie energii promieniowania słonecznego /Solar direct reflectance	74--16 46--30
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego /Total solar energy transmittance factor	3 g [%] EN 410 52
Trwałość /Durability	3 - - zgodna / pass
Właściwość użytkowa produktu według punktów 1 i 2 jest zgodna z zadeklarowaną właściwością wg punktu 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt.4	
W imieniu producenta podpisał: / Signed for and behalf of the manufactured by: Artur Stankiewicz – Pełnomocnik ZKP / Quality Manager Buczki, 24/07/2024	"BOJAR" Spółka z o.o. BUCZKI 27, 19-300 ELK tel./fax 87/ 610 91 17 REGON 790277474 NIP 848-13-92-695 

NPD – właściwość użytkowa nieoznaczona - **No performance determined**

ESG – szkło hartowane - **tempered glass (T)**, TVG – szkło wzmacniane termicznie - **heat strengthened glass**,

VSG – szkło laminowane - **laminated glass**, xx.1 - jedna folia o grubości 0,38 mm (**single foil thickness of 0.38 mm**),

TM – powłoka niskoemisyjna - **Low-E coating**, SB – szkło piaskowane - **sandblasted glass**,

* - uwzględnia wszystkie rodzaje ramek dystansowych - **include all types of spacerbar used**

** - oszacowanie - **estimation**