

 <p>BOJAR Sp. z o.o. 19-300 Elk, Buczki 27</p>	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DECLARATION OF PERFORMANCE	
<p>www.bojar.com.pl</p>	<p>nr PR – 8192</p>	<p>Rok wprowadzenia/ Year of issue 07</p>

1. Kod produktu/Code	6 RB/18AR/4TM/18AR/33.TM
2. Opis produktu/Product description	Stopsol Classic Bronze 6 MM\ 18 ARGON \LOW-E 4 MM\ 18 ARGON\VSG 33.1 TM *
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, Załącznik ZA
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/NPD/NPD
Odporność na uderzenie wahadłem / Pendulum body impact resistance	3		-	EN 12600	NPD/NPD/2B2
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur / Resistance to sudden temperature change and temperature differentials	4		[K]	EN 572	NPD
Odporność na wiatr, śnieg, obciążenie trwałe i przyłożone / Resistance to wind, snow, permanent or imposed load	4		[mm]	pr EN 13474	4 / 4/ 6
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych / Direct airborne sound reduction	3	R _w (C,C _{tr})	[dB]	EN 12758	NPD**
Właściwości termiczne / Thermal properties - Thermal transmittance factor	3	U _g	[W/m ² K]	EN 673	0,5
Właściwości radiometryczne/Thermal properties świetlne: Light transmittance/Light reflectance factor słoneczne: Solar direct transmittance factor/ reflectance factor	3	T _v /ρ _v (zew.) T _e /ρ _e (zew.)	[%]	EN 410	18 / 12 12 / 16
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego / Total solar energy transmittance factor	3	g	[%]	EN 410	17
Trwałość /Durability	3	-	-		zgodna / pass

<p>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</p>	
<p>W imieniu producenta podpisał:/ Signed for and behalf of the manufacturer by: Artur Stankiewicz – Pełnomocnik ZKP/Quality Manager z Buczki, 29.01.2021</p>	<p>"BOJAR" Spółka z o.o. BUCZKI 27, 19-300 ELK tel./fax 871 610 91 17 REGON 790277474 NIP 848-13-92-695</p> 

NPD – właściwość użytkowa nieoznaczona/ No performance determined

ESG – szkło hartowane szkło / tempered glass (T)

VSG – szkło laminowane / laminated glass

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

** – oszacowanie / estimation