

 BOJAR Sp. z o.o. 19-300 Elk, Buczki 27	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DECLARATION OF PERFORMANCE	
www.bojar.com.pl	nr PR – 16804	Rok wprowadzenia/ Year of issue 07

1. Kod produktu/Code	44.4/18A/6TM/18A/6TM																																																																											
2. Opis produktu/Product description	VSG 44.4\ 18\ARGON\LOW-E 6 MM\ 18\ARGON\LOW-E 6 MM *																																																																											
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 technic assessmant	N/A																																																																											
9. Deklarowane właściwości użytkowe / Declared performance																																																																												
Właściwości / Characteristics	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="703 808 826 864">AVCP Systems</th> <th data-bbox="826 808 999 842">Symbol</th> <th data-bbox="999 808 1145 898">Jednostka / Unit of meas.</th> <th data-bbox="1145 808 1342 842">Norma /Standard</th> <th data-bbox="1342 808 1540 842">Wartość/ Vue</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="703 909 826 943">1</td> <td data-bbox="826 909 999 943"></td> <td data-bbox="999 909 1145 943">-</td> <td data-bbox="1145 909 1342 943">EN 13501-2</td> <td data-bbox="1342 909 1540 943">NPD</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 943 826 976">3,4</td> <td data-bbox="826 943 999 976"></td> <td data-bbox="999 943 1145 976">-</td> <td data-bbox="1145 943 1342 976">EN 13501-1</td> <td data-bbox="1342 943 1540 976">NPD</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 976 826 1010">3,4</td> <td data-bbox="826 976 999 1010"></td> <td data-bbox="999 976 1145 1010">-</td> <td data-bbox="1145 976 1342 1010">EN 13501-5</td> <td data-bbox="1342 976 1540 1010">NPD</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1010 826 1043">1</td> <td data-bbox="826 1010 999 1043"></td> <td data-bbox="999 1010 1145 1043">-</td> <td data-bbox="1145 1010 1342 1043">EN 1063</td> <td data-bbox="1342 1010 1540 1043">NPD</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1043 826 1077">1</td> <td data-bbox="826 1043 999 1077"></td> <td data-bbox="999 1043 1145 1077">-</td> <td data-bbox="1145 1043 1342 1077">EN 13541</td> <td data-bbox="1342 1043 1540 1077">NPD</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1077 826 1111">3</td> <td data-bbox="826 1077 999 1111"></td> <td data-bbox="999 1077 1145 1111">-</td> <td data-bbox="1145 1077 1342 1111">EN 356</td> <td data-bbox="1342 1077 1540 1111">P4A</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1111 826 1144">3</td> <td data-bbox="826 1111 999 1144"></td> <td data-bbox="999 1111 1145 1144">-</td> <td data-bbox="1145 1111 1342 1144">EN 12600</td> <td data-bbox="1342 1111 1540 1144">1B1/NPD/NPD</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1144 826 1223">4</td> <td data-bbox="826 1144 999 1223"></td> <td data-bbox="999 1144 1145 1223">[K]</td> <td data-bbox="1145 1144 1342 1223">EN 572</td> <td data-bbox="1342 1144 1540 1223">NPD</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1223 826 1301">4</td> <td data-bbox="826 1223 999 1301"></td> <td data-bbox="999 1223 1145 1301">[mm]</td> <td data-bbox="1145 1223 1342 1301">pr EN 13474</td> <td data-bbox="1342 1223 1540 1301">8 / 6 / 6</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1301 826 1379">3</td> <td data-bbox="826 1301 999 1379">$R_w (C, C_{tr})$</td> <td data-bbox="999 1301 1145 1379">[dB]</td> <td data-bbox="1145 1301 1342 1379">EN 12758</td> <td data-bbox="1342 1301 1540 1379">41 (-2;-7)**</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1379 826 1435">3</td> <td data-bbox="826 1379 999 1435">U_g</td> <td data-bbox="999 1379 1145 1435">[W/m² K]</td> <td data-bbox="1145 1379 1342 1435">EN 673</td> <td data-bbox="1342 1379 1540 1435">0,5</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1435 826 1547">3</td> <td data-bbox="826 1435 999 1547">τ_v/ρ_v (zew.) τ_e/ρ_e (zew.)</td> <td data-bbox="999 1435 1145 1547">[%]</td> <td data-bbox="1145 1435 1342 1547">EN 410</td> <td data-bbox="1342 1435 1540 1547">72 / 15 41 / 23</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1547 826 1626">3</td> <td data-bbox="826 1547 999 1626">g</td> <td data-bbox="999 1547 1145 1626">[%]</td> <td data-bbox="1145 1547 1342 1626">EN 410</td> <td data-bbox="1342 1547 1540 1626">49</td> </tr> <tr> <td data-bbox="703 1626 826 1659">3</td> <td data-bbox="826 1626 999 1659">-</td> <td data-bbox="999 1626 1145 1659">-</td> <td data-bbox="1145 1626 1342 1659"></td> <td data-bbox="1342 1626 1540 1659">zgodna / pass</td> </tr> </tbody> </table>	AVCP Systems	Symbol	Jednostka / Unit of meas.	Norma /Standard	Wartość/ Vue	1		-	EN 13501-2	NPD	3,4		-	EN 13501-1	NPD	3,4		-	EN 13501-5	NPD	1		-	EN 1063	NPD	1		-	EN 13541	NPD	3		-	EN 356	P4A	3		-	EN 12600	1B1/NPD/NPD	4		[K]	EN 572	NPD	4		[mm]	pr EN 13474	8 / 6 / 6	3	$R_w (C, C_{tr})$	[dB]	EN 12758	41 (-2;-7)**	3	U_g	[W/m ² K]	EN 673	0,5	3	τ_v/ρ_v (zew.) τ_e/ρ_e (zew.)	[%]	EN 410	72 / 15 41 / 23	3	g	[%]	EN 410	49	3	-	-		zgodna / pass
AVCP Systems	Symbol	Jednostka / Unit of meas.	Norma /Standard	Wartość/ Vue																																																																								
1		-	EN 13501-2	NPD																																																																								
3,4		-	EN 13501-1	NPD																																																																								
3,4		-	EN 13501-5	NPD																																																																								
1		-	EN 1063	NPD																																																																								
1		-	EN 13541	NPD																																																																								
3		-	EN 356	P4A																																																																								
3		-	EN 12600	1B1/NPD/NPD																																																																								
4		[K]	EN 572	NPD																																																																								
4		[mm]	pr EN 13474	8 / 6 / 6																																																																								
3	$R_w (C, C_{tr})$	[dB]	EN 12758	41 (-2;-7)**																																																																								
3	U_g	[W/m ² K]	EN 673	0,5																																																																								
3	τ_v/ρ_v (zew.) τ_e/ρ_e (zew.)	[%]	EN 410	72 / 15 41 / 23																																																																								
3	g	[%]	EN 410	49																																																																								
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 behf of the manufactured by: Artur Stankiewicz – Pełnomocnik ZKP/Quity Manager Buczki, 17.02.2021	 "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 szkło / tempered glass (T)

VSG – szkło laminowane / laminated glass

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

** – oszacowanie / estimation