

 BOJAR Sp. z o.o. 19-300 Elk, Buczki 27	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH DECLARATION OF PERFORMANCE	
www.bojar.com.pl	nr PR – 15294	Rok wprowadzenia/ Year of issue 07

1. Kod produktu/Code	6SN70S/16AR/6/16AR/44.2TM
2. Opis produktu/Product description	S. NEUTR70S HS 6MM\AL 16\AR\FLOAT 4 MM\AL 16\AR\VSG 44.2 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/P2A
Odporność na uderzenie wahadłem / Pendulum body impact resistance	3		-	EN 12600	NPD/NPD/1BA
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		[mm]	pr EN 13474	6/4/8
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					
światłne: Light transmittance/Light reflectance factor	3	$T_v(L_T) / \rho_v(L_R)$ (zew.)	[%]	EN 410	63 / 14
----- słoneczne: Solar direct transmittance factor/ reflectance factor		$T_e(E_T) / \rho_e(E_R)$ (zew.)			30 / 40
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego / Total solar energy transmittance factor	3	g	[%]	EN 410	35
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, 04.09.2020

"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

VSG – szkło laminowane / laminated glass

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

** – oszacowanie / estimation