

 BOJAR Sp. z o.o. 19-300 Elk, Buczki 27	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	
www.bojar.com.pl	nr PR - 8372	Rok wprowadzenia 07

1. Kod produktu	44.4 TM /16AR/ 6 ESG *
2. Opis produktu	VSG 44.4 TM\RAMKA AL 16\AR\6MM ESG
3. Zastosowanie	Izolacyjna szyba zespolona przeznaczona do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych zgodnie z art.2 ust.3 Rozporządzenia 305/2011
4. Producent	BOJAR Sp. z o.o., 19-300 Elk, Buczki 27
5. Przedstawiciel	Artur Stankiewicz
6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	3
7. Norma	EN 1279-5, Załącznik ZA
8. Nazwa i numer notyfikowanej jednostki ds. oceny technicznej	N/A

9. Deklarowane właściwości użytkowe	Jednostka	Norma	Wartość
Bezpieczeństwo w przypadku pożaru			
Odporność ogniowa	-	EN 13501-2	NPD/NPD
Reakcja na ogień	-	EN 13501-1	NPD/NPD
Odporność na ogień zewnętrzny	-	EN 13501-5	NPD/NPD
Bezpieczeństwo użytkowania			
Odporność na pociski	-	EN 1063	NPD/NPD
Odporność na wybuch	-	EN 13541	NPD/NPD
Odporność na włamanie	-	EN 356	P4A/NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	-	EN 12600	1B1/1C1
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	[K]	EN 572	40/200
Odporność na wiatr, śnieg, obciążenie trwałe i dodatkowe	[mm]	pr EN 13474	8/6
Ochrona przed hałasem			
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych $R_w (C, C_{tr})$	[dB]	EN 12758	39 (-2,-6)
Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła			
Właściwości termiczne U_g	[W/m ² K]	EN 673	1,1
Właściwości radiometryczne			
światłne T_v/p_v (zew.)	[%]	EN 410	80 / 12
słoneczne T_e/p_e (zew.)			51 / 20
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g	[%]	EN 410	55

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:
Artur Stankiewicz – Pełnomocnik ZKP

Buczki, 30.11.2016

"BOJAR" Spółka z o.o.
BUCZKI 27, 19-300 ELK
tel./fax 87/ 610 91 17
REGON 790277474 NIP 848-13-92-695

① *Stankiewicz*

NPD – właściwość użytkowa nie oznaczona
* – uwzględnia wszystkie rodzaje ramek dystansowych
TM – szkło termoizolacyjne
VSG – szkło laminowane
ESG – szkło hartowane