

 BOJAR Sp. z o.o. 19-300 Elk, Buczki 27	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	
www.bojar.com.pl	nr PR - 7539	Rok wprowadzenia 07

1. Kod produktu	6AZ ESG/16A/4T/16A/331TM *		
2. Opis produktu	ANT. ZIEL 6 MM HART\RAMKA AL 16\AR\LOW-E 4 MM\RAMKA AL 16\AR\VSG 33.1 TM		
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
<i>Bezpieczeństwo w przypadku pożaru</i>			
Odporność ogniowa	-	EN 13501-2	NPD
Reakcja na ogień	-	EN 13501-1	NPD/NPD
Odporność na ogień zewnętrzny	-	EN 13501-5	NPD
<i>Bezpieczeństwo użytkowania</i>			
Odporność na pociski	-	EN 1063	NPD
Odporność na wybuch	-	EN 13541	NPD
Odporność na włamanie	-	EN 356	NPD/NPD/NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	-	EN 1260	1C1/NPD/2B2
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	[K]	EN 572	200/40/40
Odporność na wiatr, śnieg, obciążenie trwałe i dodatkowe	[mm]	pr EN 13474	6/4/6
<i>Ochrona przed hałasem</i>			
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych $R_w (C, C_{tr})$	[dB]	EN 12758	NPD
<i>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</i>			
Właściwości termiczne U_g	[W/m ² K]	EN 673	0,6
Właściwości radiometryczne światłne $\tau_v/\rho_v (zew.)$	[%]	EN 410	NPD/NPD
słoneczne $\tau_e/\rho_e (zew.)$	[%]	EN 410	NPD/NPD
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g	[%]	EN 410	NPD
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, 04.05.2016			

NPD – właściwość użytkowa nie oznaczona

* – uwzględnia wszystkie rodzaje ramek dystansowych

TM – szkło termoizolacyjne

VSG – szkło laminowane