

 BOJAR Sp. z o.o. 19-300 Elk, Buczki 27 Poland	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	
www.bojar.com.pl	nr PR - 13414	Rok wprowadzenia 07

1. Kod produktu	6RG ESG /16A/6TMESG/16A/44.2TM
2. Opis produktu	REF. GRAF 6 MM ZAT HART\RAMKA AL 16\AR\LOW-E 6 MM T ZAT HART\RAMKA AL 16\AR\VSG 44.2 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/NPD/NPD
Reakcja na ogień	-	EN 13501-1	NPD/NPD/NPD
Odporność na ogień zewnętrzny	-	EN 13501-5	NPD/NPD/NPD
<i>Bezpieczeństwo użytkowania</i>			
Odporność na pociski	-	EN 1063	NPD/NPD/NPD
Odporność na wybuch	-	EN 13541	NPD/NPD/NPD
Odporność na włamanie	-	EN 356	NPD/NPD/ P2A
Odporność na uderzenie wahadłem	-	EN 12600	1C2 / 1C2 / 1B1
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	[K]	EN 572	200/200/40
Odporność na wiatr, śnieg, obciążenie trwałe i dodatkowe	[mm]	pr EN 13474	6/6/8
<i>Ochrona przed hałasem</i>			
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych $R_w (C, C_{tr})$	[dB]	EN 12758	39 (-1;-6)**
<i>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</i>			
Właściwości termiczne U_g	[W/m ² K]	EN 673	0,6
Właściwości radiometryczne światłne τ_v/ρ_v (zew.)	[%]	EN 410	15 / 10
słoneczne τ_e/ρ_e (zew.)			10 / 13
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g	[%]	EN 410	16

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, 08.11.2019

"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 nie oznaczona

* - uwzględnia wszystkie rodzaje ramek dystansowych

** - oszacowanie

TM – szkło termoizolacyjne

VSG – szkło laminowane

ESG – szkło hartowane

 BOJAR Sp. z o.o. 19-300 Elk, Buczki 27 Poland	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	
www.bojar.com.pl	nr PR - 13414	Rok wprowadzenia 07

NPD – właściwość użytkowa nie oznaczona

** - uwzględnia wszystkie rodzaje ramek dystansowych*

*** - oszacowanie*

TM – szkło termoizolacyjne

VSG – szkło laminowane

ESG – szkło hartowane