

 <p>BOJAR Sp. z o.o. 19-300 Elk, Buczki 27 www.bojar.com.pl</p>	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	 Rok wprowadzenia 07
nr PR - 4371		

1. Kod produktu	6 SOLAR SILVER GREY 32 ESG /16A/4 TM		
2. Opis produktu	6M SOLAR SILVER G 32 HARTIRAMKA AL 16\AR\4 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	NA		
9. Deklarowane właściwości użytkowe	Jednostka	Norma	Wartość
Bezpieczeństwo w przypadku pożaru			
Odporność ogniowa	-	EN 13501-2	NPD
Reakcja na ogień	-	EN 13501-1	NPD/A1
Odporność na ogień zewnętrzny	-	EN 13501-5	NPD
Bezpieczeństwo użytkowania			
Odporność na pociski	-	EN 1063	NPD
Odporność na wybuch	-	EN 13541	NPD
Odporność na włamanie	-	EN 356	NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	-	EN 12600	1C1/NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	[K]	EN 572	200/40
Odporność na wiatr, śnieg, obciążenie trwałe i dodatkowe	[mm]	pr EN 13474	6/4
Ochrona przed hałasem			
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych R_w (C, C_{tr})	[dB]	EN 12758	NPD
Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła			
Właściwości termiczne U	[W/m ² K]	EN 673	1,1
Właściwości radiometryczne światłne τ_v/ρ_v (zew.) słoneczne τ_e/ρ_e (zew.)	[%]	EN 410	28 / 22 18/ 20
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g	[%]	EN 410	23
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, 01.07.2013	 V-CE PREZES ZARZADU "BOJAR" Spółka z o.o. Elk Artur Stankiewicz		

NPD – właściwość użytkowa nie oznaczona

TM – szkło termoizolacyjne

ESG – szkło hartowane

* – uwzględnia wszystkie rodzaje ramek dystansowych