



BOJAR Sp. z o.o.  
19-300 Elk, Buczki 27  
www.bojar.com.pl

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH



nr PR - 4250

Rok wprowadzenia 07

1. Kod produktu	6 SOLAR SILVER GREY 32 ESG /16A/SILIKON/6 ESG EMALIA		
2. Opis produktu	6M SOLAR SILVER G 32 HARTIRAMKA AL 16\AR\SILIKON\FD006EESG *		
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	A1/A1
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	NPD/NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	-	EN 12600	1C1/1C1
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	[K]	EN 572	200/200
Odporność na wiatr, śnieg, obciążenie trwałe i dodatkowe	[mm]	pr EN 13474	6/6
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 <sup>2</sup> K]	EN 673	2,6
Właściwości radiometryczne światłne $\tau_v/\rho_v (zew.)$ słoneczne $\tau_e/\rho_e (zew.)$	[%]	EN 410	NPD/NPD 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, 01.07.2013	 <b>V-CE PREZES ZARZADU</b> "BOJAR" Spółka z o.o. Elk Artur Stankiewicz		

NPD – właściwość użytkowa nie oznaczona

ESG – szkło hartowane

VSG - szkło laminowane

\* – uwzględnia wszystkie rodzaje ramek dystansowych