

 BOJAR Sp. z o.o. 19-300 Ełk, Buczki 27 www.bojar.com.pl	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	 Rok wprowadzenia 07
	nr PR - 5337	

1. Kod produktu	6ESG/TP16CS/6ESGTM1*		
2. Opis produktu	6MM ESG \RAMKA TERMO-PROFI 16\AR\6MM TM1.0 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 Ełk, 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	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 ² K]	EN 673	1,0
Właściwości radiometryczne światłne $\tau_v / \rho_v (z_{ew.})$ słoneczne $\tau_s / \rho_s (z_{ew.})$	[%]	EN 410	69 / 20 42 / 36
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g	[%]	EN 410	52
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, 01.10.2014		 V-CE PREZES ZARZADU "BOJAR" Spółka z o.o. Ełk Artur Stankiewicz	

NPD – właściwość użytkowa nie oznaczona

ESG – szkło hartowane

VSG – szkło laminowane

TM – szkło termoemisyjne

* – uwzględnia wszystkie rodzaje ramek dystansowych