

 BOJAR Sp. z o.o. 19-300 Elk, Buczki 27 www.bojar.com.pl	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	
www.bojar.com.pl	nr PR - 13538	Rok wprowadzenia 07

1. Kod produktu	6 TM1 ESG/16A/6 ESG EMALIA		
2. Opis produktu	LOW-E 6 MM T1 ZAT HART\RAMKA 16MM\AR\FLOAT 6 MM ZAT EMAL HART *		
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
Reakcja na ogień	-	EN 13501-1	NPD
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	200/200
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 zatrzymywania 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	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, 10.04.2020		"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

ESG – szkło hartowane

* – uwzględnia wszystkie rodzaje ramek dystansowych