

 BOJAR Sp. z o.o. 19-300 Elk, Buczki 27	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	
www.bojar.com.pl	nr PR - 13308	Rok wprowadzenia 07

1. Kod produktu	6ESG/18A/4TM/18AR/6TM		
2. Opis produktu	FLOAT 6 MM HART\RAMKA AL 18\AR\LOW-E 4 MM\RAMKA AL 18\AR\LOW-E 6 MM *		
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/NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	-	EN 12600	1C1/NPD/NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	[K]	EN 572	200/40/40
Odporność na wiatr, śnieg, obciążenie trwałe i dodatkowe	[mm]	pr EN 13474	6/4/6
<i>Ochrona przed hałasem</i>			
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych $R_w (C, C_{tr})$	[dB]	EN 12758	NPD
<i>Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła</i>			
Właściwości termiczne U_g	[W/m ² K]	EN 673	0,5
Właściwości radiometryczne światłne τ_v/ρ_v (zew.) słoneczne τ_e/ρ_e (zew.)	[%]	EN 410	73 / 16 45/ 31
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g	[%]	EN 410	54
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, 09.10.2019		"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

TM – szkło termoizolacyjne

VSG – szkło laminowane

ESG – szkło hartowane