

 BOJAR Sp. z o.o. 19-300 Ełk, Buczki 27 www.bojar.com.pl	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	 **** Rok wprowadzenia 07
www.bojar.com.pl	nr-4273	Rok wprowadzenia 07

1. Kod produktu	44.6TM/SV18AR/4MAT/SV18AR/4TM
2. Opis produktu	VSG 44.6 TM\SWISSPACER V18 TGREY\AR\FLOAT MAT. 4 MM\SWISSPACER V18 TGREY\AR\LOW-E 4 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 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/NPD
Reakcja na ogień	-	EN 13501-1	NPD/A1/A1
Odporność na ogień zewnętrzny	-	EN 13501-5	NPD/NPD/NPD
Bezpieczeństwo użytkowania			
Odporność na pociski	-	EN 1063	NPD/NPD/NPD
Odporność na wybuch	-	EN 13541	NPD/NPD/NPD
Odporność na włamanie	-	EN 356	P5A/NPD/NPD
Odporność na uderzenie wahadłem	-	EN 12600	1(B)1/NPD/NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	[K]	EN 572	40/40/40
Odporność na wiatr, śnieg, obciążenie trwałe i dodatkowe	[mm]	pr EN 13474	8/4/4
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	0,5
Właściwości radiometryczne światłone $\tau_{v}/\rho_{v(zew.)}$ słoneczne $\tau_{s}/\rho_{s(zew.)}$	[%]	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		V-CE PREZES ZARZĄDU  "BOJAR" Spółka z o.o. Ełk Artur Stankiewicz	

NPD – właściwość użytkowa nie oznaczona

TM – szkło termoizolacyjne

* – uwzględnia wszystkie rodzaje ramek dystansowych