

 BOJAR Sp. z o.o. 19-300 Elk, Buczki 27 www.bojar.com.pl	DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH	 Rok wprowadzenia 07
www.bojar.com.pl	nr-5057	Rok wprowadzenia 07

1. Kod produktu	6 ESG TM/SV14AR/4/SV1AR/44.2TM		
2. Opis produktu	6MM TM ESG F.GOTOWA\SWISSPACER V14 TGREY\AR\FLOAT 4 MM\SWISSPACER V14 TGREY\AR\VSG 44.2 TM *		
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/NPD
Reakcja na ogień	-	EN 13501-1	NPD/NPD/NPD
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	NPD/NPD/P2A
Odporność na uderzenie wahadłem	-	EN 12600	1C1/NPD/1B1
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	6/4/8
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	0,6
Właściwości radiometryczne światłone $\tau_v / \rho_v (zew.)$ słoneczne $\tau_e / \rho_e (zew.)$	[%]	EN 410	70 / 15 39 / 30
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g	[%]	EN 410	48
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. Elk <i>Artur Stankiewicz</i>	

NPD – właściwość użytkowa nie oznaczona

TM – szkło termoizolacyjne

VSG – szkło laminowane

* – uwzględnia wszystkie rodzaje ramek dystansowych