

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 2513



Rok wprowadzenia

07



effect glass S.A.
ul. Hauke Bosaka 2
25-214 Kielce
Polska

effect glass S.A.
Oddział Wędkowy
83-115 Swarzędz
Polska

Zgodnie z wymaganiami normy:

PN-EN 1279-5+A2:2011 Załącznik ZA

Nazwa wyrobu/ Zastosowanie

Izolacyjna szyba zespolona/ Do stosowania w budownictwie i pracach budowlanych

Oznaczenie wyrobu:

ESG4LE/16/4/16/44.4LE+A (SSP DB)**Właściwości:**

		Wartość	Norma
Ognioodporność		NPD	EN-13501-2
Reakcja na ogień		NPD	EN-13501-1
Działanie ognia zewnętrznego		NPD	
Odporność na uderzenie pocisku		NPD	EN 1063
Odporność na wybuch		NPD	EN 13541
Odporność na ręczny atak		NPD/NPD/P4A	EN 356
Odporność na uderzenie wahadłem		1C1/NPD/1B1	EN 12600
Odporność na różnice temperatur i nagłe zmiany temperatury	[°K]	200/40/40	EN 572
Odporność na siłę wiatru, śnieg oraz trwałe i przyłożone obciążenie	[mm]	4/4/6	
Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	$R_w(C;C_{tr})$ [dB]	NPD	EN 12758
Współczynnik przepuszczalności światła	τ_v [%]	72	EN 410
Współczynnik odbicia światła	ρ_v / ρ'_v [%]	14/14	EN 410
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniow. Słonecznego	τ_c [%]	43	EN 410
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego	ρ_e / ρ'_e [%]	32/22	EN 410
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego	g [%]	54	EN 410
Współczynnik przenikania ciepła	U [W/m ² K]	0,6	EN 673

NPD - Właściwość nie deklarowana

Effect Glass S.A. deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany spełnia powyższe parametry

Dyrektor ds. Technicznych

Kielce, 2016-02-09

Waldemar Bratek

Notyfikowana jednostka biorąca udział w ocenie zgodności wyrobu:

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie. Oddział Szkła i Matryliów Budowlanych w Krakowie
Zakład Technologii Szkła. 30-702 Kraków ul. Lipowa 3 - Wstępne Badania Typu

Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Warszawie. Sekcja Ceramiki i Szkła. 02-676 Warszawa ul. Postępu 9 - Certyfikat ZKP, Certyfikat Zgodności z PN-EN 1279-5

Załącznik nr 1 do deklaracji właściwości użytkowych:

Kopia informacji towarzyszącej oznakowaniu CE