

**NOWO-GLAS**

Producent szyb zespolonych

NOWO-GLAS Sp.J.

Ul. Nadtorowa 12, 72-200 Nowogard

Tel. 91 432 61 22, Fax 91 392 55 11

**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WARTOŚCI UŻYTKOWYCH**

1. Kod produktu:	
2. Opis produktu	Szyba zespolona: VSG 33.1 / 14 mm + Argon / 4 LE Ug 1,1
3. Zastosowanie:	Szyby zespolone przeznaczone do stosowania w budownictwie i konstrukcjach budowlanych
4. System oceny i weryfikacji wartości użytkowych	3
5. Norma	PN-EN 1279-5 załącznik ZA
6. Nazwa i numer notyfikowanej jednostki ds oceny technicznej	INSTYTUT SZKŁA CERAMIKI MATERIAŁÓW I BUDOWLANYCH nr 1487 w Warszawie Oddział Szkła w Krakowie

Lista deklarowanych wartości	Symbol	Jednostka	Norma	Wartość
Odporność na atak ręczny	---	---	EN 356	NPD
Odporność na uderzenie ciałem	---	---	EN 12 600	2B2/NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	---	[°K]	EN 572	40/40
Odporność na chwilowe obciążenie oraz na obciążenie wiatrem i śniegiem	---	[mm]	----	6/14/4
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków zewnętrznych	Rw (Ct,Ctr)	[dB]	EN 12758	NPD
Właściwości termiczne: współczynnik przenikania ciepła	Ug	[W/m ² K]	EN 673	1,1
Właściwości w zakresie promieniowania:				
Przepuszczalność światła	τ_L	%	EN 410	81,1
Przepuszczalność UV	τ_{UV}	%	EN 410	2,6
Przepuszczalność energii prom. słonecznego	τ_E	%	EN 410	54,6
Całkowita przepuszczalność energii promieniowania słonecznego	g	%	EN 410	60,2
Absorpcja (pochłanianie) promieniowania słonecznego	a	%	EN 410	22,1
Odbicie światła od zewnątrz	ρ_L	%	EN 410	12,0
Odbicie światła od wewnątrz	ρ_L	%	EN 410	12,4
Odbicie energii promieniowania słonecznego od zewnątrz	ρ_E	%	EN 410	23,3
Odbicie energii promieniowania słonecznego od wewnątrz	ρ_E	%	EN 410	27,8
Współczynnik odzwierciedlenia kolorów	R _a	%	EN 410	97,8

Podpis

“NOWO-GLAS”
N.E. Stasik, Ł. Żminda Sp.J.
ul. Nadtorowa 12, 72-200 Nowogard
NIP 8561595986 Regon 811820215
tel. 91 4326122 fax 91 3925511



2013-07-01, Nowogard

NPD – wartość użytkowa nie oznaczona

NIE ZAWIERA SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH