



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 44.2 LE / 12 mm + Argon / 4 / 12 mm + Argon / 4 LE Ug 0,7
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	P2A/NPD/NPD
Odporność na uderzenie ciałem	---	---	EN 12 600	1B1/NPD/NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	---	[°K]	EN 572	40/40/40
Odporność na chwilowe obciążenie oraz na obciążenie wiatrem i śniegiem	---	[mm]	----	9/12/4/12/4
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków zewnętrznych	Rw (Ct,Ctr)	[dB]	EN 12758	NPD
Właściwości termiczne: współczynnik przenikania ciepła	Ug	[W/m <sup>2</sup> K]	EN 673	0,7
Właściwości w zakresie promieniowania:				
Przepuszczalność światła	$\tau_L$	%	EN 410	70,1
Przepuszczalność UV	$\tau_{UV}$	%	EN 410	0,7
Przepuszczalność energii prom. słonecznego	$\tau_E$	%	EN 410	39,1
Całkowita przepuszczalność energii promieniowania słonecznego	g	%	EN 410	46,0
Absorpcja (pochłanianie) promieniowania słonecznego	a	%	EN 410	35,7
Odbicie światła od zewnątrz	$\rho_L$	%	EN 410	15,1
Odbicie światła od wewnątrz	$\rho_L$	%	EN 410	15,3
Odbicie energii promieniowania słonecznego od zewnątrz	$\rho_E$	%	EN 410	25,2
Odbicie energii promieniowania słonecznego od wewnątrz	$\rho_E$	%	EN 410	32,3
Współczynnik odzwierciedlenia kolorów	R <sub>a</sub>	%	EN 410	95,0

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

PRODUKT NIE ZWIERA SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH