


**DEKLARACJA ZGODNOŚCI WARTOŚCI UŻYTKOWYCH**

1. Kod produktu:	
2. Opis produktu	Szyba zespolona: VSG 44.4 / 10 mm + Argon / 4 LE Ug 1,4
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	P4A
Odporność na uderzenie ciałem	---	---	EN 12 600	1B1
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	---	[°K]	EN 572	40/40
Odporność na chwilowe obciążenie oraz na obciążenie wiatrem i śniegiem	---	[mm]	----	10.10.200 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	1,4
Właściwości w zakresie promieniowania:				
Przepuszczalność światła	$\tau_L$	%	EN 410	80,8
Przepuszczalność UV	$\tau_{UV}$	%	EN 410	0
Przepuszczalność energii prom. słonecznego	$\tau_E$	%	EN 410	51,7
Całkowita przepuszczalność energii promieniowania słonecznego	g	%	EN 410	57,3
Absorpcja (pochłanianie) promieniowania słonecznego	a	%	EN 410	28,4
Odbicie światła od zewnątrz	$\rho_L$	%	EN 410	12,2
Odbicie światła od wewnątrz	$\rho_L$	%	EN 410	12,5
Odbicie energii promieniowania słonecznego od zewnątrz	$\rho_E$	%	EN 410	19,9
Odbicie energii promieniowania słonecznego od wewnątrz	$\rho_E$	%	EN 410	27,8
Współczynnik odzwierciedlenia kolorów	R <sub>a</sub>	%	EN 410	97,5

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**