


DEKLARACJA ZGODNOŚCI WARTOŚCI UŻYTKOWYCH

1. Kod produktu:	
2. Opis produktu	Szyba zespolona: VSG 33.1 LE / 16 mm + Argon / 4 / 18 mm + Argon / 4 LE Ug 0,5
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/ NPD
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	---	[°K]	EN 572	40
Odporność na chwilowe obciążenie oraz na obciążenie wiatrem i śniegiem	---	[mm]	----	6/16/4/18/4
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków zewnętrznych	Rw (Ct,Ctr)	[dB]	EN 12758	NPD
Właściwości termiczne: współczynnik przenikania ciepła	Ug	[W/m ² K]	EN 673	0,5

Właściwości w zakresie promieniowania:				
Przepuszczalność światła	τ_L	%	EN 410	63,1
Przepuszczalność UV	τ_{UV}	%	EN 410	1,4
Przepuszczalność energii prom. słonecznego	τ_E	%	EN 410	35,5
Całkowita przepuszczalność energii promieniowania słonecznego	g	%	EN 410	43,4
Absorpcja (pochłanianie) promieniowania słonecznego	a	%	EN 410	31,3
Odbicie światła od zewnątrz	ρ_L	%	EN 410	21,9
Odbicie światła od wewnątrz	ρ_L	%	EN 410	25
Odbicie energii promieniowania słonecznego od zewnątrz	ρ_E	%	EN 410	33,2
Odbicie energii promieniowania słonecznego od wewnątrz	ρ_E	%	EN 410	42,8
Współczynnik odzwierciedlenia kolorów	R _a	%	EN 410	96,3

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 3923511


2013-07-01, Nowogard

NPD – wartość użytkowa nie oznaczona

NIE ZAWIERA SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNYCH