


DEKLARACJA ZGODNOŚCI WARTOŚCI UŻYTKOWYCH

1. Kod produktu:	
2. Opis produktu	Szyba zespolona: VSG 33.1 / 16 mm + Argon / VSG 33.1 SLE Ug 1,0
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	2B2/2B2
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur	---	[°K]	EN 572	40/40
Odporność na chwilowe obciążenie oraz na obciążenie wiatrem i śniegiem	---	[mm]	----	6/16/6
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków zewnętrznych	Rw (Ct,Ctr)	[dB]	EN 12758	NPD
Właściwości termiczne: współczynnik przenikania ciepła	Ug	[W/m ² K]	EN 673	1,0
Właściwości w zakresie promieniowania:				
Przepuszczalność światła	τ_L	%	EN 410	68,8
Przepuszczalność UV	τ_{UV}	%	EN 410	0,4
Przepuszczalność energii prom. słonecznego	τ_E	%	EN 410	41,1
Całkowita przepuszczalność energii promieniowania słonecznego	g	%	EN 410	49,5
Absorpcja (pochłanianie) promieniowania słonecznego	a	%	EN 410	26,4
Odbicie światła od zewnątrz	ρ_L	%	EN 410	19,7
Odbicie światła od wewnątrz	ρ_L	%	EN 410	22,1
Odbicie energii promieniowania słonecznego od zewnątrz	ρ_E	%	EN 410	32,5
Odbicie energii promieniowania słonecznego od wewnątrz	ρ_E	%	EN 410	34,3
Współczynnik odzwierciedlenia kolorów	R _a	%	EN 410	97,0

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
