



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: Low E 8 mm / 10 mm + Argon / 4 mm / 10 mm + Argon / Low E 4 mm Ug 0,8 |
| 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 | 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] | ---- | 8/10/4/10/ 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 | 0,8 |
| Właściwości w zakresie promieniowania: | | | | |
| Przepuszczalność światła | τ_L | % | EN 410 | 73,3 |
| Przepuszczalność UV | τ_{UV} | % | EN 410 | 21,3 |
| Przepuszczalność energii prom. słonecznego | τ_E | % | EN 410 | 45 |
| Całkowita przepuszczalność energii promieniowania słonecznego | g | % | EN 410 | 51,1 |
| Absorpcja (pochłanianie) promieniowania słonecznego | a | % | EN 410 | 25,5 |
| Odbicie światła od zewnątrz | ρ_L | % | EN 410 | 15,6 |
| Odbicie światła od wewnątrz | ρ_L | % | EN 410 | 15,8 |
| Odbicie energii promieniowania słonecznego od zewnątrz | ρ_E | % | EN 410 | 29,5 |
| Odbicie energii promieniowania słonecznego od wewnątrz | ρ_E | % | EN 410 | 32,9 |
| Współczynnik odzwierciedlenia kolorów | R _a | % | EN 410 | 96,4 |

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