



Producent szyb zespolonych

NOWO-GLAS Sp.J.

Ul. Nadtorowa 12, 72-200 Nowogard

Tel. 91 432 61 22, Fax 91 392 55 11



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

|  |   |
|--|---|
| 1. Produkt:  |   |
| 2. Typ/Aufbau  | Isolierglas: Float 4 mm / 16 mm + Argon / Low E 1,0 4 mm Ug 1,0                               |
| 3. Verwendungszweck:   | Isolierglas zur Verwendung in Gebäuden und Bauten   |
| 4. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit                   | 3   |
| 5. Harmonisierte Produktnorm   | PN-EN 1279-5  |
| 6. Name und Nummer der benannten Stelle für die technische Bewertung | INSTYTUT SZKŁA CERAMIKI MATERIAŁÓW I BUDOWLANYCH nr 1487 w Warszawie Oddział Szkła w Krakowie |

| Wesentliche Merkmale  | Symbol         | Einheit | Norm      | Wert      |
|---|----------------|---------|-----------|-----------|
| Einbruchhemmung   | ---            | ---     | EN 356    | NPD       |
| Pendelschlagwiderstand  | ---            | ---     | EN 12 600 | NPD       |
| Plötzlicher Temperaturwechsel und Temperaturunterschiede          | ---            | [°K]    | EN 572    | 40/40     |
| Widerstand gegen Schnee-, Wind-, Dauerlasten bzw. Sonstige Lasten | ---            | [mm]    | ----      | 4/16/4    |
| Direkte Luftschalldämmung   | Rw (Ct,Ctr)    | [dB]    | EN 12758  | 30(-1;-3) |
| U-Wert  | Ug             | [W/m²K] | EN 673    | 1,0       |
| Eigenschaften in Bezug auf die Strahlung:                         |                |         |           |           |
| Lichttransmission   | $\tau_L$       | %       | EN 410    | 70,1      |
| UV-Durchlässigkeit  | $\tau_{UV}$    | %       | EN 410    | 26,5      |
| Energietransmission   | $\tau_E$       | %       | EN 410    | 44,7      |
| g-Wert  | g              | %       | EN 410    | 52,8      |
| Aufnahme (Absorption) der Sonnenstrahlung                         | a              | %       | EN 410    | 16,9      |
| Lichtreflexion von außen  | $\rho_L$       | %       | EN 410    | 20,2      |
| Lichtreflexion von innen  | $\rho_L$       | %       | EN 410    | 22,6      |
| Energierreflexion von außen                                       | $\rho_E$       | %       | EN 410    | 38,4      |
| Energierreflexion von innen                                       | $\rho_E$       | %       | EN 410    | 40,3      |
| Farbenwiedergabekoeffizient                                       | R <sub>a</sub> | %       | EN 410    | 97,6      |

Podpis

“NOWO-GLAS”  
N.E. Stasik, L. Żminda Sp.J.  
ul. Nadtorowa 12, 72-200 Nowogard  
NIP 8561595986 Regon 811820215  
tel. 91 4326122 fax 91 3925511



2013-07-01, Nowogard

NPD – keine Leistungseigenschaften bestimmt

**ENTHÄLT KEINE GEFÄHRLICHEN STOFFE**