

DEKLARACJA WŁŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
NR 0816.

Zgodnie z normą/Under requirements of standard **PN-EN 1279-5+A2:2011**

Nazwa wyrobu – Zastosowanie/Product name - Application

Izolacyjna szyba zespolona- w budownictwie i pracach budowlanych

Insulating glass unit – In buildings and construction works

Typ wyrobu budowlanego/Construction product type:

33.1/10/F8

| Właściwości | Jednostka | Wartość | Norma |
|--|--|---------------------|------------|
| Ognioodporność Fire Resistance | | NPD | EN-13501-2 |
| Reakcja na ogień Reaction to fire | | NPD | EN-13501-1 |
| Działanie ognia zewnętrznego Behaviour of external fire | | NPD | |
| Odporność na uderzenie pocisku Bullet resistance | | NPD | EN 1063 |
| Odporność na wybuch Explosion resistance | | NPD | EN 13541 |
| Odporność na atak ręczny Resistance against manual attack | | NPD | EN 356 |
| Odporność na uderzenie wahadłem Pendulum body impact resistance | | 2B2/NPD | EN 12600 |
| Odporność na różnice temperatur i nagłe zmiany temperatur Resistance to sudden temperature change and temperature differentials | [°K] | 40/40 | EN 572 |
| Odporność na siłę wiatru, śnieg oraz trwałe i przyłożone obciążenie Resistance to wind, snow, permanent or imposed load | [mm] | 3/8 | |
| Izolacja akustyczna od dźwięków powietrznych Direct air borne sound reduction | R _w (C;C _{tr}) [dB] | NPD | EN 12758 |
| Współczynnik przepuszczalności światła Light transmittance factor | τ _v [%] | 81 | EN 410 |
| Współczynnik odbicia światła Light reflectance factor | ρ _v / ρ' _v [%] | 15/15 | EN 410 |
| Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego Solar direct transmittance factor | τ _e [%] | 66 | EN 410 |
| Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego Solar direct reflectance factor | ρ _e / ρ' _e [%] | 13/13 | EN 410 |
| Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego Total solar Energy transmittance factor | g [%] | 72 | EN 410 |
| Współczynnik przenikania ciepła Thermal transmittance factor | [W/m ² K] | U _g =2,7 | EN 673 |

NPD – Właściwość nie deklarowana/Property is not declared

Jednostka notyfikowana/Notified body :

INSTYTUT TNO Eindhoven, NOTYFIKACJA nr 1154

INSTYTUT IKATES Teplice, NOTYFIKACJA nr 1149

Termglas Sp. z o.o. deklaruje z pełną odpowiedzialnością, że wyrób budowlany spełnia powyższe parametry
Termglas Sp. z o.o. declares with full responsibility that the construction product meets the above parameters

Dąbrowa Górnicza 25.02.2020

miejsce i data wystawienia/place and date of issue

Woźniak Dominik

podpis osoby wystawiającej/signature of the person issuing