

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
NR 0746.

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:

ESG6 EMALIA RAL 7016/18/ESG6NE/18/ESG6NE

| 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 | | 1C1/1C1/1C1 | EN 12600 |
| Odporność na różnice temperatur i nagłe zmiany temperatur Resistance to sudden temperature change and temperature differentials | [°K] | 200/200/200 | EN 572 |
| Odporność na siłę wiatru, śnieg oraz trwałe i przyłożone obciążenie Resistance to wind, snow, permanent or imposed load | [mm] | 6/6/6 | |
| 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 [%] | NPD | EN 410 |
| Współczynnik odbicia światła Light reflectance factor | ρ _v / ρ' _v [%] | NPD | EN 410 |
| Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego Solar direct transmittance factor | τ _e [%] | NPD | EN 410 |
| Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego Solar direct reflectance factor | ρ _e / ρ' _e [%] | NPD | EN 410 |
| Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego Total solar Energy transmittance factor | g [%] | NPD | EN 410 |
| Współczynnik przenikania ciepła Thermal transmittance factor | [W/m ² K] | U _g =0,5 | 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 Górnica 01.10.2019
miejsce i data wystawienia/place and date of issue

Woźniak Dominik
podpis osoby wystawiającej /signature of the person issuing