

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
NR 0160.

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

Nazwa wyrobu – Zastosowanie/Product name - Application

Izolacyjna szyba zespolona przeciwpożarowa, warstwowa- w budownictwie i pracach budowlanych
Layered fireproof insulating glass unit – In buildings and constructionworks

Typ wyrobu budowlanego/Construction producttype:

33.2NE/10/Pyrobat 15 EI 30

| Właściwości | Jednostka | Wartość | Norma |
|--|--|---------------------|------------|
| Ognioodporność FireResistance | | NPD/EI 30-EW60 | EN-13501-2 |
| Reakcja na ogień Reaction to fire | | NPD/A2s1 d0 | EN-13501-1 |
| Działanie ognia zewnętrznego Behaviour of externalfire | | NPD | |
| Odporność na uderzenie pocisku Bulletresistance | | NPD | EN 1063 |
| Odporność na wybuch Explosionresistance | | NPD | EN 13541 |
| Odporność na atak ręczny Resistanceagainst manual attack | | P1A/P1A | EN 356 |
| Odporność na uderzenie wahadłem Pendulum body impact resistance | | 1B1/1B1 | EN 12600 |
| Odporność na różnice temperatur i nagłe zmiany temperatur Resistance to sudden temperature change and temperature differentials | [°K] | 40/NPD | EN 572 |
| Odporność na siłę wiatru, śnieg oraz trwałe i przyłożone obciążenie Resistance to wind, snow, permanent or imposed load | [mm] | 4/NPD | |
| Izolacja akustyczna od dźwięków powietrznych Direct air borne soundreduction | R _w (C;C _{tr}) [dB] | NPD | EN 12758 |
| Współczynnik przepuszczalności światła Lightransmittancefactor | τ _v [%] | 73 | EN 410 |
| Współczynnik odbicia światła Lightreflectancefactor | ρ _v / ρ'v[%] | 13/12 | EN 410 |
| Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego Solar directtransmittancefactor | τ _e [%] | 40 | EN 410 |
| Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego Solar directreflectancefactor | ρ _e / ρ'e[%] | 27 | EN 410 |
| Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego Total solar Energy transmittance factor | g [%] | 54 | EN 410 |
| Współczynnik przenikania ciepła Thermaltransmittancefactor | [W/m ² K] | U _g =1,4 | EN 673 |

NPD – Właściwość nie deklarowana/Propertyis not declared

Jednostka notyfikowana/Notified body :

INSTYTUT IKATES Teplice, NOTYFIKACJA nr 1394-CPR-0213

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 30.07.2015
miejsce i data wystawienia/place and date of issue

Woźniak Dominik
podpis osoby wystawiającej /signature of the person issuing