

DEKLARACJA WŁŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
NR 0478.

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:

33.1NE/10/ESG4NE/10/Pyrobel 16 EI 30

Właściwości	Jednostka	Wartość	Norma
Ognioodporność FireResistance		NPD/NPD/EI-30	EN-13501-2
Reakcja na ogień Reaction to fire		NPD/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		NPD/NPD/P1A	EN 356
Odporność na uderzenie wahadłem Pendulum body impact resistance		2B2/1C1/1B1	EN 12600
Odporność na różnice temperatur i nagłe zmiany temperatur Resistance to sudden temperature change and temperature differentials	[°K]	40/200/NPD	EN 572
Odporność na siłę wiatru, śnieg oraz trwałe i przyłożone obciążenie Resistance to wind, snow, permanent or imposed load	[mm]	3/4/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 [%]	69	EN 410
Współczynnik odbicia światła Lightreflectancefactor	ρ _v / ρ'v[%]	15/14	EN 410
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego Solar directtransmittancefactor	τ _e [%]	38	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 [%]	48	EN 410
Współczynnik przenikania ciepła Thermaltransmittancefactor	[W/m ² K]	U _g =0,8	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 15.11.2017
miejsce i data wystawienia/place and date of issue

Woźniak Dominik
podpis osoby wystawiającej /signature of the person issuing