

Wbudowana w obiekcie:
Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie
Delegatura w Siedlcach,
ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce
Zgodnie z umową nr: 1127/2019/BRI

Pok. 3 W/B-86 Okna i
Wewnętrzny drzwiowe
B11067 H=4 580)

Konstrukcja:

Opis:

Kolor profili: X) RAL
8R9016 - lakierowany

typowy
Kolor okuć: 9R9016

[biały]

Wypełnienia: 6ESG
REFLEX Niebieski/Ramka

Uwagi produkcyjne:

Do konstrukcji dołączone:

22345 x Uszczelka
centralna (120759)

8 x Izolator termiczny z
klejem 42x12 mm (120927

dlg.: 1229mm)

8 x Izolator termiczny z
klejem 42x12 mm (120927

dlg.: 1303mm)

6 x Izolator termiczny z
klejem 30x12 mm (120928

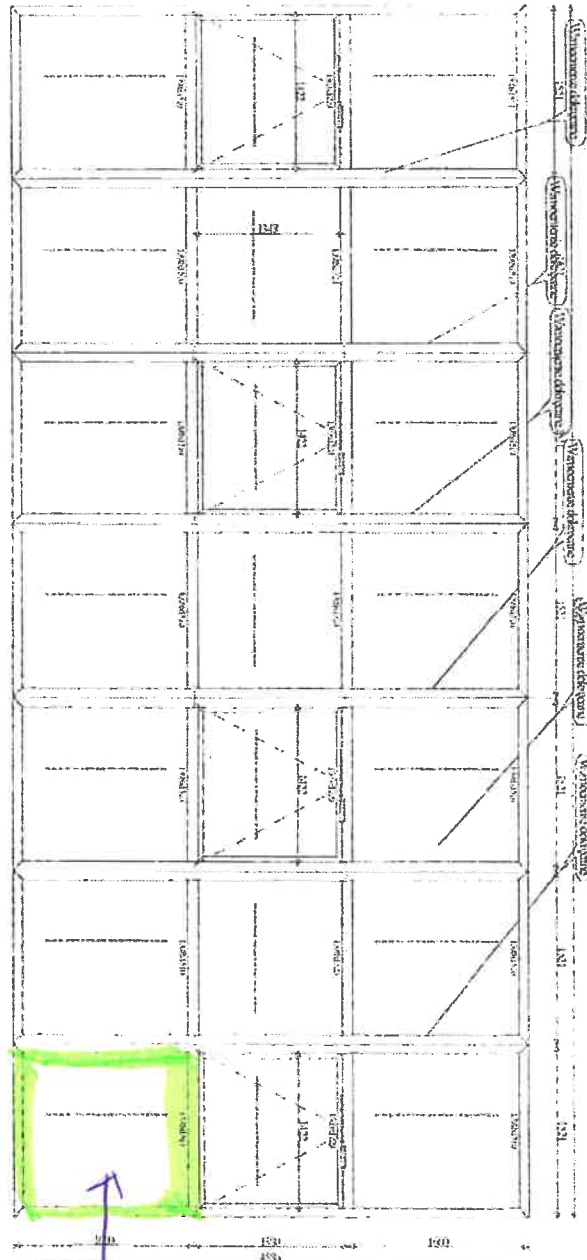
dlg.: 1346mm)

34 x Izolator termiczny z
klejem 30x12 mm (120928

dlg.: 1420mm)

Widok:

Widok od zewnątrz



słupka
do ugrzewania
5-1521 mm
h-1600 mm

OBLICZENIA CIEPLNE

Obliczenia wstępne wykonano zgodnie z normą PN-EN-ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 oraz PN-EN ISO 12631.

Wbudowano na obiekcie:
Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie

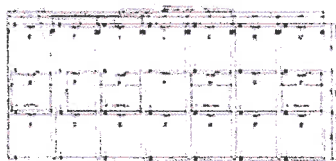
Delegatura w Siedlcach,

Klient: ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce

Zgodnie z umową nr: 217/2019/BRI

Zlecenie:

DJ 3650-1



Poz. 2 MB-86 Okna i witryny drzwiowe (B=10 647,
H=4 570)

Konstrukcja Kolor profili: X) RAL 8R9016 - Lakierowany typowy
Kolor okuć: 9R9016 [biały]
Wypełnienia: 6ESG REFLEX Niebieski/Ramka
18mm Ciepła/6 TM ESG/ Ramka 18 mm Ciepła/
6TM ESG $U=0,5$

Użyte systemy MB-86 ST

Powierzchnia [m²] 48,7

U przeszklenia 0,5 W/(m²*K)

Uw= 0,8 W/(m²*K)

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
DECLARATION OF PERFORMANCE
NR DWU/576

V

Wbudowano na obiekcie:
Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie
Kancelaria w Siedlcach,
ul. Piłsudskiego 38, 08-110 Siedlce
Zgodnie z umową nr: 217/2019/BRI

Szyba zespolona / Insulating Glass Unit	6 reflex niebieski hartowany-18+argon-6 Low-E hartowane-18+argon-6 Low-E hartowane
Zastosowanie / Purpose	Szyba zespolona do zastosowania w budownictwie i pracach budowlanych/ Insulating glass unit, intended to be used in buildings and construction works
Producent / Producer	
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych / The system of assessment and verification of constancy of performance	3
Zgodnie z wymogami normy / Under requirements of standard	EN 1279-5
Jednostka notyfikowana / Notified Body	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych ul. Postępu 9 02-676 Warszawa Jednostka Notyfikowana UE nr 1487

DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE / DECLARED PERFORMANCE

Zasadnicze charakterystyki Characteristics	Właściwości użytkowe Performance declaration	Norma Standard
Odporność na ogień Resistance to fire	NPD	EN 1279-5
Reakcja na ogień Reaction to fire	NPD	
Reakcja w przypadku działania ognia zewnętrznego Behaviour of external fire	NPD	
Odporność na uderzenie pocisku Bullet resistance	NPD	
Odporność na wybuch Resistance to explosion	NPD	
Odporność na atak ręczny, włamanie Resistance to burglary	NPD	
Odporność na wahadłowe uderzenie ciała Resistance to pendulum body impact	1C1/1C1/1C1	
Odporność na nagłe zmiany temperatury i różnice temperatur [° K] Resistance to sudden temperature change and temperature differentials	200 /200/200	
Odporność na wiatr, śnieg oraz obciążenia trwałe i przyłożone [mm] Resistance to wind, snow, permanent or imposed load	6 / 6 / 6	
Bezpośrednia izolacyjność od dźwięków powietrznych R_w (C; C _{tr}) [dB] Direct airborne sound reduction	NPD	
Właściwości termiczne, przenikalność cieplna [W/m ² K] Thermal properties, Thermal transmittance factor	0,5	
Współczynnik przepuszczalności światła [%] Light transmittance factor	23	
Współczynnik odbicia światła [%] Light reflectance factor	9	
Współczynnik przepuszczalności bezpośredniej promieniowania słonecznego [%] Solar direct transmittance factor	12	
Współczynnik odbicia bezpośredniego promieniowania słonecznego [%] Solar direct reflectance factor	7	
Współczynnik całkowitej przepuszczalności energii promieniowania słonecznego g [%] Total solar energy transmittance factor	14	

NPD- Właściwość nie deklarowana/ No performance determined.

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej. The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

W imieniu producenta podpisał / Signed for and on behalf of the manufacturer by: