

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: 301/2018



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SKANDINOVA 68 WINDPROOF – 1SK TOP SWING – nr. produkcyjny podany na etykiecie wyrobu

Zastosowanie: okna i drzwi przeznaczone do zastosowania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

Producent: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3

Norma zharmonizowana: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Jednostka lub jednostki notyfikowana:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

Wykaz zasadniczych charakterystyk	Deklarowane właściwości użytkowe
Odporność na obciążenie wiatrem - Ciśnienie próbne	Klasa E3000
Odporność na obciążenie wiatrem - Ugięcie ramy	Klasa C
Wodoszczelność [Nieosłonięte (A)]	Klasa E1500
Substancje niebezpieczne	NPD
Odporność na uderzenie <i>opcja drzwi zewn. całkiem przeszklonych</i>	[200]
Nośność urządzeń zabezpieczających	Wartość progowa (350N)
Właściwości akustyczne *	33 (-1; -4) dB
Przenikalność cieplna *	1.4 W/m ² K
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Współczynnik promieniowania słonecznego	g 0,62
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Przenikalność światła	Lt 0,80
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4

* wartości podane wg. obliczeń dla okna referencyjnego o wym. 1230x1480mm. ze szkleniem 6/18/4 Ug=1,1 W/(m²K), ramka międzyszybowa aluminiowa. Szczegółowe wartości wyprodukowanego wyrobu dostępne na etykiecie produktu.

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.

W imieniu producenta podpisał
Artur Malec, Białogard, dnia 25.04.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MAŁEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 330039653 NIP 669-000-73-06

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: 302/2018



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SKANDINOVA 68 WINDPROOF – 1SK TOP HUNG – nr. produkcyjny podany na etykiecie wyrobu

Zastosowanie: okna i drzwi przeznaczone do zastosowania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

Producent: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3

Norma zharmonizowana: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Jednostka lub jednostki notyfikowana:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

Wykaz zasadniczych charakterystyk	Deklarowane właściwości użytkowe
Odporność na obciążenie wiatrem - Ciśnienie próbne	Klasa E3000
Odporność na obciążenie wiatrem - Ugięcie ramy	Klasa C
Wodoszczelność [Nieosłonięte (A)]	Klasa E1500
Substancje niebezpieczne	NPD
Odporność na uderzenie <i>opcja drzwi zewn. całkiem przeszklonych</i>	[200]
Nośność urządzeń zabezpieczających	Wartość progowa (350N)
Właściwości akustyczne *	33 (-1; -4) dB
Przenikalność cieplna *	1.4 W/m ² K
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Współczynnik promieniowania słonecznego	g 0,62
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Przenikalność światła	Lt 0,80
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4

* wartości podane wg. obliczeń dla okna referencyjnego o wym. 1230x1480mm. ze szkleniem 6/18/4 Ug=1,1 W/(m²K), ramka międzyszybowa aluminiowa. Szczegółowe wartości wyprodukowanego wyrobu dostępne na etykiecie produktu.

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.

W imieniu producenta podpisał
Artur Malec, Białogard, dnia 25.04.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MAŁEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 330039653 NIP 669-000-73-06

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: 303/2018



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SKANDINOVA 68 WINDPROOF – 1SK R – nr. produkcyjny podany na etykiecie wyrobu

Zastosowanie: okna i drzwi przeznaczone do zastosowania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

Producent: PUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3

Norma zharmonizowana: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Jednostka lub jednostki notyfikowana:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

Wykaz zasadniczych charakterystyk	Deklarowane właściwości użytkowe
Odporność na obciążenie wiatrem - Ciśnienie próbne	Klasa E3000
Odporność na obciążenie wiatrem - Ugięcie ramy	Klasa C
Wodoszczelność [Nieostoięte (A)]	Klasa E1500
Substancje niebezpieczne	NPD
Odporność na uderzenie <i>opcja drzwi zewn. całkiem przeszklonych</i>	[200]
Nośność urządzeń zabezpieczających	Wartość progowa (350N)
Właściwości akustyczne *	33 (-1; -4) dB
Przenikalność cieplna *	1.4 W/m ² K
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Współczynnik promieniowania słonecznego	g 0,62
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Przenikalność światła	Lt 0,80
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4

*wartości podane wg. obliczeń dla okna referencyjnego o wym. 1230x1480mm. ze szkleniem 6/18/4 Ug=1,1 W/(m²K), ramka międzyszybową aluminiową. Szczegółowe wartości wyprodukowanego wyrobu dostępne na etykiecie produktu.

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.

W imieniu producenta podpisał
Artur Malec, Białogard, dnia 25.04.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 330039653 NIP 669-000-73-06

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: 304/2018



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SKANDINOVA 68 WINDPROOF – 1SK R + FEST – nr. produkcyjny podany na etykiecie wyrobu

Zastosowanie: okna i drzwi przeznaczone do zastosowania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

Producent: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3

Norma zharmonizowana: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Jednostka lub jednostki notyfikowana:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

Wykaz zasadniczych charakterystyk	Deklarowane właściwości użytkowe
Odporność na obciążenie wiatrem - Ciśnienie próbne	Klasa E3000
Odporność na obciążenie wiatrem - Ugięcie ramy	Klasa C
Wodoszczelność [Nieosłonięte (A)]	Klasa E1500
Substancje niebezpieczne	NPD
Odporność na uderzenie <i>opcja drzwi zewn. całkiem przeszklonych</i>	[200]
Nośność urządzeń zabezpieczających	Wartość progowa (350N)
Właściwości akustyczne *	33 (-1; -4) dB
Przenikalność cieplna *	1.5 W/m ² K
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Współczynnik promieniowania słonecznego	g 0,62
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Przenikalność światła	Lt 0,80
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4

* wartości podane wg. obliczeń dla okna referencyjnego o wym. 1230x1480mm. ze szkleniem 6/18/4 Ug=1,1 W/(m²K), ramka międzyszybowa aluminiowa. Szczegółowe wartości wyprodukowanego wyrobu dostępne na etykiecie produktu.

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.

W imieniu producenta podpisał
Artur Malec, Białogard, dnia 25.04.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 330039653 NIP 669-000-73-06

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: 305/2018



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SKANDINOVA 68 WINDPROOF – FEST – nr. produkcyjny podany na etykiecie wyrobu

Zastosowanie: okna i drzwi przeznaczone do zastosowania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

Producent: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3

Norma zharmonizowana: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Jednostka lub jednostki notyfikowana:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

Wykaz zasadniczych charakterystyk	Deklarowane właściwości użytkowe
Odporność na obciążenie wiatrem - Ciśnienie próbne	Klasa E2700
Odporność na obciążenie wiatrem - Ugięcie ramy	Klasa C
Wodoszczelność [Nieostoięte (A)]	Klasa E1500
Substancje niebezpieczne	NPD
Odporność na uderzenie <i>opcja drzwi zewn. całkiem przeszklonych</i>	[200]
Nośność urządzeń zabezpieczających	Wartość progowa (350N)
Właściwości akustyczne *	33 (-1; -4) dB
Przenikalność cieplna *	1.3 W/m ² K
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Współczynnik promieniowania słonecznego	g 0,62
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Przenikalność światła	Lt 0,80
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4

*wartości podane wg. obliczeń dla okna referencyjnego o wym. 1230x1480mm. ze szkleniem 6/18/4 Ug=1,1 W/(m²K), ramka międzyszybową aluminiową. Szczegółowe wartości wyprodukowanego wyrobu dostępne na etykiecie produktu.

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.

W imieniu producenta podpisał
Artur Malec, Białogard, dnia 25.04.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 330039653 NIP 669-000-73-06

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: 306/2018



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SKANDINOVA 68 WINDPROOF – BALKON 1SK R – nr. produkcyjny podany na etykiecie wyrobu

Zastosowanie: okna i drzwi przeznaczone do zastosowania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

Producent: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3

Norma zharmonizowana: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Jednostka lub jednostki notyfikowana:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

Wykaz zasadniczych charakterystyk	Deklarowane właściwości użytkowe
Odporność na obciążenie wiatrem - Ciśnienie próbne	Klasa E3000
Odporność na obciążenie wiatrem - Ugięcie ramy	Klasa C
Wodoszczelność [Nieosłonięte (A)]	Klasa E1500
Substancje niebezpieczne	NPD
Odporność na uderzenie <i>opcja drzwi zewn. całkiem przeszklonych</i>	[200]
Nośność urządzeń zabezpieczających	Wartość progowa (350N)
Właściwości akustyczne *	33 (-1; -4) dB
Przenikalność cieplna *	1.4 W/m ² K
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Współczynnik promieniowania słonecznego	g 0,62
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Przenikalność światła	Lt 0,80
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4

* wartości podane wg. obliczeń dla okna referencyjnego o wym. 1230x1480mm. ze szkleniem 6/18/4 Ug=1,1 W/(m²K), ramka międzyszybowa aluminiowa. Szczegółowe wartości wyprodukowanego wyrobu dostępne na etykiecie produktu.

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.

W imieniu producenta podpisał
Artur Malec, Białogard, dnia 25.04.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MAŁEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 330039653 NIP 669-000-73-06

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: 307/2018



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SKANDINOVA 68 WINDPROOF – DRZWI ZEWNĘTRZNE 1SK – nr. produkcyjny podany na etykiecie wyrobu

Zastosowanie: okna i drzwi przeznaczone do zastosowania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

Producent: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3

Norma zharmonizowana: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Jednostka lub jednostki notyfikowana:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

Wykaz zasadniczych charakterystyk	Deklarowane właściwości użytkowe
Odporność na obciążenie wiatrem - Ciśnienie próbne	Klasa E3000
Odporność na obciążenie wiatrem - Ugięcie ramy	Klasa C
Wodoszczelność [Nieostłonięte (A)]	Klasa 9A
Substancje niebezpieczne	NPD
Odporność na uderzenie <i>opcja drzwi zewn. całkiem przeszklonych</i>	[200]
Nośność urządzeń zabezpieczających	Wartość progowa (350N)
Właściwości akustyczne *	33 (-1; -4) dB
Przenikalność cieplna *	1.4 W/m ² K
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Współczynnik promieniowania słonecznego	g 0,62
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Przenikalność światła	Lt 0,80
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4

* wartości podane wg. obliczeń dla okna referencyjnego o wym. 1230x2180mm. ze szkleniem 6/18/4 Ug=1,1 W/(m²K), ramka międzyszybowa aluminiowa. Szczegółowe wartości wyprodukowanego wyrobu dostępne na etykiecie produktu.

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.

W imieniu producenta podpisał
Artur Malec, Białogard, dnia 25.04.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MALEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 330039653 NIP 669-000-73-06

Deklaracja Właściwości Użytkowych

Nr: 308/2018



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

SKANDINOVA 68 WINDPROOF – DRZWI ZEWNĘTRZNE 1SK – nr. produkcyjny podany na etykiecie wyrobu

Zastosowanie: okna i drzwi przeznaczone do zastosowania w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej

Producent: PPUH Dariusz Malec, ul. Królowej Jadwigi 13e, 78-200 Białogard, NIP: PL 669-000-73-06

System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 3

Norma zharmonizowana: PN-EN 14351-1:2006+A2:2016

Jednostka lub jednostki notyfikowana:

- Notified body NB 2189
Mobilne Laboratorium Techniki Budowlanej Sp. Z o.o.
Ul. Jana Kasprowicza 21 lok. 2, 58-300 Wałbrzych
Ul. Wrocławska 142 B, 58-306 Wałbrzych (Stacjonarna działalność techniczna)

Wykaz zasadniczych charakterystyk	Deklarowane właściwości użytkowe
Odporność na obciążenie wiatrem - Ciśnienie próbne	Klasa E3000
Odporność na obciążenie wiatrem - Ugięcie ramy	Klasa C
Wodoszczelność [Nieosłonięte (A)]	Klasa 9A
Substancje niebezpieczne	NPD
Odporność na uderzenie <i>opcja drzwi zewn. całkiem przeszklonych</i>	[200]
Nośność urządzeń zabezpieczających	Wartość progowa (350N)
Właściwości akustyczne *	33 (-1; -4) dB
Przenikalność cieplna *	1.4 W/m ² K
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Współczynnik promieniowania słonecznego	NPD
Właściwości związane z promieniowaniem słonecznym. Przenikalność światła	NPD
Przepuszczalność powietrza	Klasa 4

*wartości podane wg. obliczeń dla okna referencyjnego o 1230x2180mm. z wypełnieniem sklejka wodoodporna 4mm/XPS 16mm/sklejka 4mm.

Szczegółowe wartości wyprodukowanego wyrobu dostępne na etykiecie produktu.

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.

W imieniu producenta podpisał
Artur Malec, Białogard, dnia 25.04.2018r.

PRZEDSIĘBIORSTWO
Produkcyjno-Usługowo-Handlowe
DARIUSZ MAŁEC
78-200 Białogard, ul. Królowej Jadwigi 13E
tel./fax 94 312 24 77, tel./fax 94 312 24 76
REGON 330039653 NIP 669-000-73-06