



PARAMETRY DLA WYROBU

1. Wyrób:

Salamander bluEvolution 92 drzwi otwierane do wewnątrz

2. Kod wyrobu:

BE92_D_IN_TH

3. Zamierzone zastosowanie:

Okna i drzwi przeznaczone do komunikacji w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej.

4. Producent:

*Eko-Okna S.A.
Kornice, ul. Spacerowa 4
47-480 Pietrowice Wielkie
POLSKA/POLAND*

5. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze Charakterystyki | drzwi 1 skrzydłowe | drzwi 2 skrzydłowe |
|---|--------------------|--------------------|
| Reakcja na ogień | C-s3,d0 | |
| Przepuszczalność powietrza | 2 | - |
| Wodoszczelność | 4A | - |
| Odporność na obciążenie wiatrem | C2 | - |
| Substancje niebezpieczne | nie zawiera* | |
| Odporność na uderzenie | NPD | NPD |
| Nośność urządzeń zabezpieczających | NPD | NPD |
| Maksymalna wysokość | 2370 | - |
| Zdolność do zwolnienia | NPD | NPD |
| Współczynnik promieniowania G | 20-71** | |
| Właściwości akustyczne - R (C;C _{tr}) [dB] | 29-38 dB** | |
| Przenikalność cieplna - U _w [W/m ² K] | 1,1-0,73** | |

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

* zgodnie z REACH

** w zależności od wybranego wypełnienia

| Ψ ULTIMATE | | | | | | | |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| U _f | U _g = 1,1 | U _g = 1,0 | U _g = 0,9 | U _g = 0,8 | U _g = 0,7 | U _g = 0,6 | U _g = 0,5 |
| 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,94 | 0,87 | 0,8 | 0,73 |

obliczenia szacunkowe dla U_w okna

| SZYBA | F < 2,7 m ² | 2,7 m ² < F < 3,6 m ² | 3,6 m ² < F < 4,6 m ² | F > 4,6 m ² |
|------------------------|------------------------|---|---|------------------------|
| Rw (C,Ctr) 30(-1;-5)dB | 32 (-1; -5) | 31 (-1; -5) | 30 (-1; -5) | 29 (-1; -5) |
| Rw (C,Ctr) 32(-1;-5)dB | 34 (-1; -5) | 33 (-1; -5) | 31 (-1; -5) | 30 (-1; -5) |
| Rw (C,Ctr) 34(-1;-5)dB | 35 (-1; -4) | 34 (-1; -4) | 33 (-1; -4) | 32 (-1; -4) |
| Rw (C,Ctr) 36(-1;-5)dB | 36 (-1; -4) | 35 (-1; -4) | 34 (-1; -4) | 33 (-1; -4) |
| Rw (C,Ctr) 38(-1;-5)dB | 38 (-1; -5) | 37 (-1; -5) | 36 (-1; -5) | 35 (-1; -5) |
| Rw (C,Ctr) 40(-1;-4)dB | 38 (-1; -4) | 37 (-1; -4) | 36 (-1; -4) | 35 (-1; -4) |

obliczenia szacunkowe dla R_w okna

Niniejsze parametry tracą ważność dopiero w przypadku zmian w recepturze lub zmian technologicznych.



PARAMETRY DLA WYROBU

1. Wyrób:

Salamander bluEvolution 92 drzwi otwierane do wewnątrz

2. Kod wyrobu:

BE92_D_IN_TH

3. Zamierzone zastosowanie:

Okna i drzwi przeznaczone do komunikacji w obiektach budownictwa mieszkaniowego i użyteczności publicznej.

4. Producent:

*Eko-Okna S.A.
Kornice, ul. Spacerowa 4
47-480 Pietrowice Wielkie
POLSKA/POLAND*

5. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze Charakterystyki | drzwi 3 skrzydłowe | drzwi złożone |
|---|--------------------|---------------|
| Reakcja na ogień | C-s3,d0 | |
| Przepuszczalność powietrza | - | 2 |
| Wodoszczelność | - | 3A |
| Odporność na obciążenie wiatrem | - | C2/B2 |
| Substancje niebezpieczne | nie zawiera* | |
| Odporność na uderzenie | NPD | NPD |
| Nośność urządzeń zabezpieczających | NPD | NPD |
| Maksymalna wysokość | - | 2470 |
| Zdolność do zwolnienia | NPD | NPD |
| Współczynnik promieniowania G | 20-71** | |
| Właściwości akustyczne - R (C;C _{tr}) [dB] | 29-38 dB** | |
| Przenikalność cieplna - U _w [W/m ² K] | 1,1-0,73** | |

NPD - właściwości użytkowe nieustalone

* zgodnie z REACH

** w zależności od wybranego wypełnienia

| Ψ ULTIMATE | | | | | | | |
|----------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| U _f | U _g = 1,1 | U _g = 1,0 | U _g = 0,9 | U _g = 0,8 | U _g = 0,7 | U _g = 0,6 | U _g = 0,5 |
| 1,0 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,94 | 0,87 | 0,8 | 0,73 |

obliczenia szacunkowe dla U_w okna

| SZYBA | F < 2,7 m ² | 2,7 m ² < F < 3,6 m ² | 3,6 m ² < F < 4,6 m ² | F > 4,6 m ² |
|------------------------|------------------------|---|---|------------------------|
| Rw (C,Ctr) 30(-1;-5)dB | 32 (-1; -5) | 31 (-1; -5) | 30 (-1; -5) | 29 (-1; -5) |
| Rw (C,Ctr) 32(-1;-5)dB | 34 (-1; -5) | 33 (-1; -5) | 31 (-1; -5) | 30 (-1; -5) |
| Rw (C,Ctr) 34(-1;-5)dB | 35 (-1; -4) | 34 (-1; -4) | 33 (-1; -4) | 32 (-1; -4) |
| Rw (C,Ctr) 36(-1;-5)dB | 36 (-1; -4) | 35 (-1; -4) | 34 (-1; -4) | 33 (-1; -4) |
| Rw (C,Ctr) 38(-1;-5)dB | 38 (-1; -5) | 37 (-1; -5) | 36 (-1; -5) | 35 (-1; -5) |
| Rw (C,Ctr) 40(-1;-4)dB | 38 (-1; -4) | 37 (-1; -4) | 36 (-1; -4) | 35 (-1; -4) |

obliczenia szacunkowe dla R_w okna

Niniejsze parametry tracą ważność dopiero w przypadku zmian w recepturze lub zmian technologicznych.