

Parámetros del producto

1. Producto:

GreenEvolution 76 puerta abriéndose hacia el interior

2. Código de producto:

GE76_3D_D_IN_TH

3. Uso o usos previstos del producto de construcción:

Ventanas y puertas destinadas a la comunicación en edificios residenciales y públicos.

4. Fabricante:

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

5. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | puerta 1 hoja | puerta 2 hoja |
|--|---------------|---------------|
| Reacción al fuego | C-s3,d0 | |
| Permeabilidad al aire | 2 | NPD |
| Estanqueidad al agua | 3A | NPD |
| Resistencia a la carga de viento | C1 | NPD |
| Sustancias peligrosas | no contiene* | |
| Resistencia a los impactos | NPD | NPD |
| La capacidad de carga de los dispositivos de seguridad | NPD | NPD |
| Dimensiones máximas | 1076x2248 | NPD |
| Capacidad de desbloqueo | NPD | NPD |
| Propiedades de radiación g | 20-71** | |
| Prestaciones acústicas - Rw [dB] | 29-38 dB** | |
| Transmitancia térmica - Uw [W/m2K] | 1,2-0,80** | |

NPD - Prestación No Determinada

* de acuerdo con REACH

** dependiendo del relleno seleccionado

| Ψ ULTIMATE | | | | | | | |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Uf | Ug=1,1 | Ug=1,0 | Ug=0,9 | Ug=0,8 | Ug=0,7 | Ug=0,6 | Ug=0,5 |
| 1,3 / 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,93 | 0,87 | 0,80 |

cálculos estimados para la puerta U

| Unidad de Vidrio Aislante | F < 2,7 m ² | 2,7 m ² < F < 3,6m 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) |

cálculos estimados para la puerta Rw

Estos parámetros caducan en caso de cambios en la receta o cambios tecnológicos.

1. Producto:

GreenEvolution 76 ventana

2. Código de producto:

GE76_3D_W_IN_BP

3. Uso o usos previstos del producto de construcción:

Ventanas y puertas destinadas a la comunicación en edificios residenciales y públicos.

4. Fabricante:

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

5. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | Ventanas 1 hoja | Ventanas 2 hoja |
|--|-----------------|-----------------|
| Reacción al fuego | C-s3,d0 | |
| Permeabilidad al aire | 4 | 4 |
| Estanqueidad al agua | 7A | 7A |
| Resistencia a la carga de viento | C4 | C3 |
| Sustancias peligrosas | no contiene* | |
| Resistencia a los impactos | NPD | NPD |
| La capacidad de carga de los dispositivos de seguridad | NPD | NPD |
| Dimensiones máximas | 1230x1480 | 3082x1626 |
| Capacidad de desbloqueo | NPD | NPD |
| Propiedades de radiación g | 20-71** | |
| Prestaciones acústicas - Rw [dB] | 29-38 dB** | |
| Transmitancia térmica - Uw [W/m2K] | 1,2-0,80** | |

NPD - Prestación No Determinada

** de acuerdo con REACH*

*** dependiendo del relleno selecti*

| Ψ ULTIMATE | | | | | | | |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Uf | Ug = 1,1 | Ug = 1,0 | Ug = 0,9 | Ug = 0,8 | Ug = 0,7 | Ug = 0,6 | Ug = 0,5 |
| 1,3 / 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,93 | 0,87 | 0,80 |

cálculos estimados para la ventana Uw

| Unidad de Vidrio Aislante | F < 2,7 m ² | 2,7 m ² < F < 3,6m 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) |

cálculos estimados para la ventana Rw

Estos parámetros caducan en caso de cambios en la receta o cambios tecnológicos.



Parámetros del producto

1. Producto:

GreenEvolution 76 ventana

2. Código de producto:

GE76_3D_W_IN_BP

3. Uso o usos previstos del producto de construcción:

Ventanas y puertas destinadas a la comunicación en edificios residenciales y públicos.

4. Fabricante:

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

5. Prestaciones declaradas:

| Características esenciales | ventana compleja | ventana fix |
|--|------------------|-------------|
| Reacción al fuego | C-s3,d0 | |
| Permeabilidad al aire | 3 | 4 |
| Estanqueidad al agua | 6A | 7A |
| Resistencia a la carga de viento | C1 | C3 |
| Sustancias peligrosas | no contiene* | |
| Resistencia a los impactos | NPD | NPD |
| La capacidad de carga de los dispositivos de seguridad | NPD | NPD |
| Dimensiones máximas | 1576x2490 | 1230x1480 |
| Capacidad de desbloqueo | NPD | NPD |
| Propiedades de radiación g | 20-71** | |
| Prestaciones acústicas - Rw [dB] | 29-38 dB** | |
| Transmitancia térmica - Uw [W/m2K] | 1,2-0,80** | |

NPD - Prestación No Determinada

* de acuerdo con REACH

** dependiendo del relleno selecci

| Ψ ULTIMATE | | | | | | | |
|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Uf | Ug = 1,1 | Ug = 1,0 | Ug = 0,9 | Ug = 0,8 | Ug = 0,7 | Ug = 0,6 | Ug = 0,5 |
| 1,3 / 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,1 | 1,0 | 0,93 | 0,87 | 0,80 |

cálculos estimados para la ventana Uw

| Unidad de Vidrio Aislante | F < 2,7 m ² | 2,7 m ² < F < 3,6m 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) |

cálculos estimados para la ventana Rw

Estos parámetros caducan en caso de cambios en la receta o cambios tecnológicos.