

## PRESTACIONES TÉCNICAS

1. Nombre del producto GreenEvolution Flex puerta abriéndose interior
2. Código de identificación GE76\_3D\_D\_IN\_TH
3. Uso previsto 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 hojas
Reacción al fuego	C-s3, d0	
Permeabilidad al aire	2	NPD
Estanqueidad al agua	3A	NPD
Resistencia a la carga de viento	C3/B3	C2
Sustancias peligrosas	no contiene*	
Resistencia a los impactos	NPD	NPD
Capacidad de carga de dispositivos de seguridad	NPD	NPD
Altura máxima	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 ventana Uw

Unidad de Vidrio Aislante	F < 2,7 m <sup>2</sup>	2,7 m <sup>2</sup> < F < 3,6 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup> < F < 4,6 m <sup>2</sup>	F > 4,6 m <sup>2</sup>
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.

## PRESTACIONES TÉCNICAS

1. Nombre del producto GreenEvolution Flex ventana
2. Código de identificación GE76\_3D\_W\_IN\_BP
3. Uso previsto 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 1 hoja	Ventana 2 hojas
Reacción al fuego	C-s3, d0	
Permeabilidad al aire	4	4
Estanqueidad al agua	7A	7A
Resistencia a la carga de viento	C4	C4
Sustancias peligrosas	no contiene*	
Resistencia a los impactos	NPD	NPD
Capacidad de carga de dispositivos de seguridad	NPD	NPD
Altura máxima	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 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 ventana Uw

Unidad de Vidrio Aislante	F < 2,7 m <sup>2</sup>	2,7 m <sup>2</sup> < F < 3,6 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup> < F < 4,6 m <sup>2</sup>	F > 4,6 m <sup>2</sup>
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.

## PRESTACIONES TÉCNICAS

1. Nombre del producto GreenEvolution Flex ventana
2. Código de identificación GE76\_3D\_W\_IN\_BP
3. Uso previsto 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	Ventanas 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
Capacidad de carga de 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 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 ventana Uw

Unidad de Vidrio Aislante	F < 2,7 m <sup>2</sup>	2,7 m <sup>2</sup> < F < 3,6 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup> < F < 4,6 m <sup>2</sup>	F > 4,6 m <sup>2</sup>
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.