

PRESTACIONES TÉCNICAS

1. Nombre del producto *GreenEvolution 76 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	Ventanas 1 hoja	Ventanas 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	C3
Sustancias peligrosas		no contiene*
Resistencia a los impactos	NPD	NPD
Capacidad de carga de 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/m ² K]		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 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)

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 76 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	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
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 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)

Cálculos estimados para la ventana Rw
Estos parámetros caducan en caso de cambios en la receta o cambios tecnológicos.