

PRESTACIONES TÉCNICAS

1. Nombre del producto Salamander bluEvolution 92 ventana
2. Código de identificación BE92_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	8A	8A
Resistencia a la carga de viento	C4	C3/B4
Sustancias peligrosas	no contiene*	
Resistencia a los impactos	NPD	NPD
Capacidad de carga de dispositivos de seguridad	350N	
Dimensiones máximas	1500	1700
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]	1,1 - 0,73**	

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
1,0	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	0,8	0,73

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 Salamander bluEvolution 92 ventana
2. Código de identificación BE92_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 3 hojas	Ventanas 4 hojas
Reacción al fuego	C-s3, d0	
Permeabilidad al aire	NPD	NPD
Estanqueidad al agua	NPD	NPD
Resistencia a la carga de viento	NPD	NPD
Sustancias peligrosas	no contiene*	
Resistencia a los impactos	NPD	NPD
Capacidad de carga de dispositivos de seguridad	NPD	NPD
Dimensiones máximas	NPD	NPD
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]	1,1 - 0,73**	

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
1,0	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	0,8	0,73

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 Salamander bluEvolution 92 ventana
2. Código de identificación BE92_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	4	4
Estanqueidad al agua	8A	8A
Resistencia a la carga de viento	C4/B4	C2
Sustancias peligrosas	no contiene*	
Resistencia a los impactos	NPD	NPD
Capacidad de carga de dispositivos de seguridad	NPD	NPD
Dimensiones máximas	2390	2300
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]	1,1 - 0,73**	

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
1,0	1,1	1,1	1,0	0,94	0,87	0,8	0,73

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.