



Parámetros del producto

1. Producto:

Salamander bluEvolution 92 ventana

2. Código de producto:

BE92_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	8A	8A
Resistencia a la carga de viento	C4	C3/B4
Sustancias peligrosas	no contiene*	
Resistencia a los impactos	NPD	NPD
La capacidad de carga de los dispositivos de seguridad	350N	1700
Altura máxima	1500	NPD
Capacidad de desbloqueo	NPD	NPD
Propiedades de radiación g	20-71**	
Prestaciones acústicas - R_w [dB]	29-38 dB**	
Transmitancia térmica - U_w [W/m ² K]	1,1-0,73**	

NPD - Prestación No Determinada

* de acuerdo con REACH

** dependiendo del relleno seleccionado

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

cálculos estimados para la ventana U_w

Unidad de Vidrio Aislante	$F < 2,7 \text{ m}^2$	$2,7 \text{ m}^2 < F < 3,6 \text{ m}^2$	$3,6 \text{ m}^2 < F < 4,6 \text{ m}^2$	$F > 4,6 \text{ m}^2$
R_w (C,Ctr) 30(-1;-5)dB	32 (-1; -5)	31 (-1; -5)	30 (-1; -5)	29 (-1; -5)
R_w (C,Ctr) 32(-1;-5)dB	34 (-1; -5)	33 (-1; -5)	31 (-1; -5)	30 (-1; -5)
R_w (C,Ctr) 34(-1;-5)dB	35 (-1; -4)	34 (-1; -4)	33 (-1; -4)	32 (-1; -4)
R_w (C,Ctr) 36(-1;-5)dB	36 (-1; -4)	35 (-1; -4)	34 (-1; -4)	33 (-1; -4)
R_w (C,Ctr) 38(-1;-5)dB	38 (-1; -5)	37 (-1; -5)	36 (-1; -5)	35 (-1; -5)
R_w (C,Ctr) 40(-1;-4)dB	38 (-1; -4)	37 (-1; -4)	36 (-1; -4)	35 (-1; -4)

cálculos estimados para la ventana R_w

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



Parámetros del producto

1. Producto:

Salamander bluEvolution 92 ventana

2. Código de producto:

BE92_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 3 hoja	Ventanas 4 hoja
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
La capacidad de carga de los dispositivos de seguridad	NPD	-
Altura máxima	-	NPD
Capacidad de desbloqueo	NPD	NPD
Propiedades de radiación g	20-71**	
Prestaciones acústicas - R_w [dB]	29-38 dB**	
Transmitancia térmica - U_w [W/m ² K]	1,1-0,73**	

NPD - Prestación No Determinada

* de acuerdo con REACH

** dependiendo del relleno seleccionado

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

cálculos estimados para la ventana U_w

Unidad de Vidrio Aislante	$F < 2,7 \text{ m}^2$	$2,7 \text{ m}^2 < F < 3,6 \text{ m}^2$	$3,6 \text{ m}^2 < F < 4,6 \text{ m}^2$	$F > 4,6 \text{ m}^2$
R_w (C,Ctr) 30(-1;-5)dB	32 (-1; -5)	31 (-1; -5)	30 (-1; -5)	29 (-1; -5)
R_w (C,Ctr) 32(-1;-5)dB	34 (-1; -5)	33 (-1; -5)	31 (-1; -5)	30 (-1; -5)
R_w (C,Ctr) 34(-1;-5)dB	35 (-1; -4)	34 (-1; -4)	33 (-1; -4)	32 (-1; -4)
R_w (C,Ctr) 36(-1;-5)dB	36 (-1; -4)	35 (-1; -4)	34 (-1; -4)	33 (-1; -4)
R_w (C,Ctr) 38(-1;-5)dB	38 (-1; -5)	37 (-1; -5)	36 (-1; -5)	35 (-1; -5)
R_w (C,Ctr) 40(-1;-4)dB	38 (-1; -4)	37 (-1; -4)	36 (-1; -4)	35 (-1; -4)

cálculos estimados para la ventana R_w

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



Parámetros del producto

1. Producto:

Salamander bluEvolution 92 ventana

2. Código de producto:

BE92_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	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
La capacidad de carga de los dispositivos de seguridad	NPD	NPD
Altura máxima	2390	2300
Capacidad de desbloqueo	NPD	NPD
Propiedades de radiación g	20-71**	
Prestaciones acústicas - R_w [dB]	29-38 dB**	
Transmitancia térmica - U_w [W/m ² K]	1,1-0,73**	

NPD - Prestación No Determinada

* de acuerdo con REACH

** dependiendo del relleno seleccionado

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

cálculos estimados para la ventana U_w

Unidad de Vidrio Aislante	$F < 2,7 \text{ m}^2$	$2,7 \text{ m}^2 < F < 3,6 \text{ m}^2$	$3,6 \text{ m}^2 < F < 4,6 \text{ m}^2$	$F > 4,6 \text{ m}^2$
R_w (C,Ctr) 30(-1;-5)dB	32 (-1; -5)	31 (-1; -5)	30 (-1; -5)	29 (-1; -5)
R_w (C,Ctr) 32(-1;-5)dB	34 (-1; -5)	33 (-1; -5)	31 (-1; -5)	30 (-1; -5)
R_w (C,Ctr) 34(-1;-5)dB	35 (-1; -4)	34 (-1; -4)	33 (-1; -4)	32 (-1; -4)
R_w (C,Ctr) 36(-1;-5)dB	36 (-1; -4)	35 (-1; -4)	34 (-1; -4)	33 (-1; -4)
R_w (C,Ctr) 38(-1;-5)dB	38 (-1; -5)	37 (-1; -5)	36 (-1; -5)	35 (-1; -5)
R_w (C,Ctr) 40(-1;-4)dB	38 (-1; -4)	37 (-1; -4)	36 (-1; -4)	35 (-1; -4)

cálculos estimados para la ventana R_w

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