

PRESTACIONES TÉCNICAS

1. Nombre del producto Aluplast Ideal 4000 ventana
2. Código de identificación ID4000_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	BL-s1, d0	
Permeabilidad al aire	3	3
Estanqueidad al agua	5A	5A
Resistencia a la carga de viento	NPD	C4
Sustancias peligrosas	no contiene*	
Resistencia a los impactos	NPD	NPD
Capacidad de carga de dispositivos de seguridad	350N	350N
Dimensiones máximas	1500x1500	1700x1700
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]	1,3 - 0,86**	

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
1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,86

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 Aluplast Ideal 4000 ventana
2. Código de identificación ID4000_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	BL-s1, d0	
Permeabilidad al aire	3	3
Estanqueidad al agua	5A	5A
Resistencia a la carga de viento	C3	C3
Sustancias peligrosas	no contiene*	
Resistencia a los impactos	NPD	NPD
Capacidad de carga de dispositivos de seguridad	350N	350N
Dimensiones máximas	2090x1570	2100x1700
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]	1,3 - 0,86**	

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
1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,86

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 Aluplast Ideal 4000 ventana
2. Código de identificación ID4000_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	Bl-s1, d0	
Permeabilidad al aire	3	3
Estanqueidad al agua	5A	5A
Resistencia a la carga de viento	C2/B3	C3
Sustancias peligrosas	no contiene*	
Resistencia a los impactos	NPD	NPD
Capacidad de carga de dispositivos de seguridad	350N	NPD
Dimensiones máximas	1390 x 2200	1500 x 2100
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]	1,3 - 0,86**	

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
1,4	1,3	1,2	1,1	1,1	0,99	0,92	0,86

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.