

AENOR

Certificado AENOR de Producto Ventanas



047/000513

AENOR certifica que la organización

CARPINTERIA INDUSTRIAL BINEFAR, S.A.

con domicilio social en CR N-240, Km. 128,100 22535 ESPLUS (Huesca - España)

suministra Ventanas

conformes con UNE-EN 14351-1:2006+A1:2011 (EN 14351-1:2006+A1:2010)

Serie DOBLE JUNTA
Información técnica Ver anexo al certificado

Centro(s) de producción CR N-240, Km. 128,100 22535 ESPLUS (Huesca - España)

Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 047.01.

Fecha de primera emisión 2014-05-07

Fecha de última emisión 2019-03-20

Fecha de expiración 2024-03-20

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General



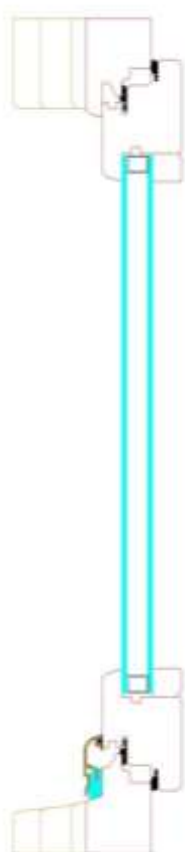
Certificado AENOR de Producto

Ventanas

Anexo 1/2 al certificado 047/000513

Ventana de madera de dos hojas practicable oscilobatiente serie
DOBLE JUNTA

Sección vertical de la ventana



ESCALA 1:2
MARCO 57-120x70-80
HOJA 68x83

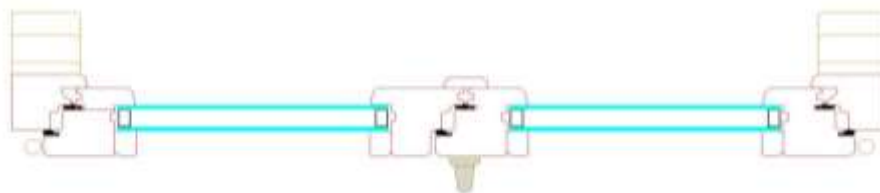
Clases de permeabilidad al aire, estanquidad al agua y resistencia a la carga de viento de las ventanas

	Anchura (mm)	Altura (mm)	Superficie (m ²)	Permeabilidad al aire	Estanquidad al agua	Resistencia a la carga de viento
2 hojas	1230	1480	1,82	4	9A	C5

Los valores de la tabla reflejan probetas ensayadas. Para otras dimensiones véanse las reglas de extrapolación del anexo E.1 de la norma UNE-EN 14351-1

Durabilidad mecánica: Clase 3

Sección horizontal de la ventana



MARCO 57-120x70-80
HOJA 68x83

Fecha de última emisión
Fecha de expiración

2019-03-20
2024-03-20





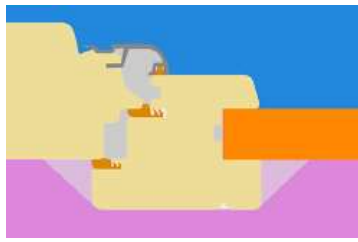
Certificado AENOR de Producto

Ventanas

Anexo 2/2 al certificado 047/000513

Ventana de madera de dos hojas practicable oscilobatiente serie DOBLE JUNTA

Transmitancia térmica de los perfiles U (W/m²K)

Uf nudo lateral (W/m ² K)	Uf nudo central (W/m ² K)	Uf nudo inferior (W/m ² K)
1,4	1,3	1,5
Calculado según UNE-EN ISO 10077-2 (Informe de ensayos nº 235007)		
		

Transmitancia térmica de las ventanas U (W/m²K)

Ancho (m)	Alto (m)	Superficie (m ²)	U (W/m ² K) de la unidad de vidrio aislante										
			3,2	2,9	2,8	2,7	2,0	1,6	1,4	1,3	1,1	1,0	0,7
0,70	0,80	0,56	2,5	2,3	2,3	2,2	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,4
0,80	1,20	0,96	2,6	2,4	2,4	2,3	2,0	1,8	1,6	1,6	1,5	1,4	1,2
1,20	1,20	1,44	2,6	2,07	2,4	2,3	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,5	1,3
1,23	1,48	1,82	2,7	2,5	2,4	2,4	2,0	1,8	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3
1,48	2,18	3,23	2,8	2,6	2,5	2,4	2,0	1,8	1,6	1,6	1,4	1,4	1,2
2,00	2,18	4,36	2,9	2,6	2,6	2,5	2,0	1,7	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1
2,50	2,40	6,00	2,9	2,7	2,6	2,5	2,0	1,7	1,6	1,5	1,3	1,3	1,0

Los valores en negrita reflejan probetas ensayadas. El resto de datos provienen de cálculos según la norma UNE-EN ISO 10077-1 (Informe de ensayos nº 235008.03). Hasta 0,96 m² cálculo para ventanas de una hoja y desde 1,82 m² ventanas de dos hojas.

Prestaciones acústicas de las ventanas Rw(C,Ctr)

Superficie (m ²)	Rw(C,Ctr) dB de la unidad de vidrio aislante Espesor vidrio/Anchura cámara/Espesor vidrio- tipo (mm)								
	29(-1,-4)	32(-2,-4)	31(-1,-4)	33(-1,-4)	35(-2,-6)	35(-2,-5)	35(-1,-3)	33(-2,-5)	37(-1,-5)
	4/(6-16)/4	6/(6-16)/4	6/(6-16)/6	8/(6-16)/4	8/(6-16)/6	10/(6-16)/4	10/(6-16)/6	6/(6-16)/6 laminado	6/(6-16)/10 laminado
S ≤ 1,4	32(-1,-5)	37(-1,-4)	33(-1,-4)	34(-1,-4)	35(-1,-5)	35(-1,-4)	35(-1,-3)	34(-1,-4)	36(-1,-4)
1,4 < S ≤ 2,2	32(-1,-5)	37(-1,-4)	33(-1,-4)	34(-1,-4)	35(-1,-5)	35(-1,-4)	35(-1,-3)	34(-1,-4)	36(-1,-4)
2,2 < S ≤ 2,7	32(-1,-5)	36(-1,-4)	33(-1,-4)	34(-1,-4)	35(-1,-5)	35(-1,-4)	35(-1,-3)	34(-1,-4)	36(-1,-4)
2,7 < S ≤ 2,9	31(-1,-5)	36(-1,-4)	32(-1,-4)	33(-1,-4)	34(-1,-5)	34(-1,-4)	34(-1,-3)	33(-1,-4)	35(-1,-4)
2,9 < S ≤ 3,6	31(-1,-5)	35(-1,-4)	32(-1,-4)	33(-1,-4)	34(-1,-5)	34(-1,-4)	34(-1,-3)	33(-1,-4)	35(-1,-4)
3,6 < S ≤ 4,6	30(-1,-5)	34(-1,-4)	31(-1,-4)	32(-1,-4)	33(-1,-5)	33(-1,-4)	33(-1,-3)	32(-1,-4)	34(-1,-4)
S > 4,6	29(-1,-5)	34(-1,-4)	30(-1,-4)	31(-1,-4)	32(-1,-5)	32(-1,-4)	32(-1,-3)	31(-1,-4)	33(-1,-4)

Los valores en negrita reflejan probetas ensayadas. El resto de datos provienen de extrapolaciones y valores tabulados de la norma UNE-EN 14351. El CTE exige el valor R_{Atr}, que se obtiene de esta tabla mediante la fórmula siguiente: R_{Atr} = R_w + C_{tr}

Fecha de última emisión
Fecha de expiración

2019-03-20
2024-03-20