

SELLO DE CALIDAD AITIM -V-, PARA VENTANAS DE MADERA

PERMEABILIDAD AL AIRE UNE 85.412

CLASE	CARACTERÍSTICAS
A - 1 (normal)	Permeabilidad comprendida entre 20 y 50 m ³ /h m ² para una presión de 100 Pa
A - 2 (mejorada)	Permeabilidad comprendida entre 7 y 20 m ³ /h m ² para una presión de 100 Pa
A - 3 (reforzada)	Permeabilidad inferior a 7 m ³ /h m ² para una presión de 100 Pa

ESTANQUEIDAD AL AGUA UNE 85.206

E - 1 (normal)	Estanca bajo una presión comprendida entre 50 y 150 Pa
E - 2 (mejorada)	Estanca bajo una presión comprendida entre 150 y 300 Pa
E - 3 (reforzada)	Estanca bajo una presión comprendida entre 300 y 500 Pa
E - 4 (excepcional)	Estanca bajo una presión igual o superior a 500 Pa

RESISTENCIA AL VIENTO UNE 85.204

V - 1 (normal)	Flecha inferior a 1/300 de la luz bajo una presión de 500 Pa Ninguna deformación residual
V - 2 (mejorada)	Flecha inferior a 1/300 de la luz bajo una presión de 1.000 Pa Ninguna deformación residual
V - 3 (reforzada)	Flecha inferior a 1/300 de la luz bajo una presión de 1.500 Pa Ninguna deformación residual

RESISTENCIA DE LOS HERRAJES UNE 85.203

Alabeo o flexión	No debe romper ningún herraje y el funcionamiento debe seguir siendo correcto Realizado de nuevo el ensayo de permeabilidad al aire no debe obtenerse fugas superiores al 10 % de las obtenidas en el primer ensayo
Descuadre	
Torsión	
Deformación diagonal	
Dispositivo de situación y apertura restringida	

CALIDAD DEL MATERIAL UTILIZADO

Humedad UNE 56.529	Comprendida entre el 10 y 15 %		
Nudos UNE 56.521	Madera para barnizar	Cara vista	Diámetro de los nudos ≤ 10 mm Suma de diámetros ≤ 20 mm
		Cara oculta	Diámetros iguales o inferiores a la mitad del ancho de la cara
Fendas UNE 56.520	Madera para barnizar	Longitud de las fendas ≤ 2 % longitud de la pieza	
	Madera para pintar	Longitud de las fendas ≤ 5 % longitud de la pieza	
Densidad UNE 56.531	Coníferas ≥ 450 Kg/m ³ Fronosas ≥ 530 Kg/m ³		
Dureza UNE 56.534	≥ 1'30		

No se admitirán nudos saltadizos, acebolladuras, ni rastros de ataques de hongos e insectos