

SELLO DE CALIDAD AITIM -1-, PARA PUERTAS PLANAS DE MADERA
DEFECTOS SECUNDARIOS

Altura	2110 mm 2030 mm 1910 mm	Tolerancia	+0 -4
Anchura	625 mm 725 mm 825 mm	Tolerancia	+0 -2
Grosor	35 mm para interiores 40 mm o superior, para puertas de entrada o pisos o exteriores	Tolerancia	+1 -1
Anchura del larguero	Superior a 28 mm		
Cantos	Cantos de corte lijado y sin fendas		
Testero interior	Su aspecto no debe variar ante un posible ajuste de dimensiones en 20 mm		
Refuerzos para el embutido de la cerradura	Dimensiones	Longitud mínima 300 mm Anchura mínima 70 mm	
	Situación	Se colocarán en los costados simétricamente con relación al eje horizontal de la puerta	
Aspecto de la puerta	Puerta de chapas finas	Cara exterior compuesta de forma armónica	
	Puerta de madera vista	Cara formada por más de tres bandas o tiras	
		Suma de diámetros acumulados de nudos sanos inferior a 15 mm	
		Ojo de perdiz no generalizado	

Nota.—Los Defectos Secundarios se califican como la relación entre el número de defectos al número de determinaciones que se han hecho. Se consideran aceptables cuando este cociente es menor de 0'20

ENSAYOS FISICO-MECANICOS UNE 56.804

Planitud general	Flecha máxima menor a 6 mm en la puerta bombeada o suma de las flechas menor a 6 mm en la puerta alabeada
Planitud local	En todos los puntos la pendiente debe ser inferior a 0'0165
Flexión con carga de 50 Kg	Desplazamientos iniciales no superiores a 60 mm
Flexión residual	Desplazamiento residual no superior a 6 mm
Penetración dinámica	En ningún punto fendas superiores a 20 mm o rotura transversal de fibras
Resistencia al choque	En ningún caso no hay indicios de rotura de los paramentos ni descolado o aplastamiento del alma
Resistencia a la inmersión	No se observarán partes descoladas ni deterioradas
Resistencia al arranque del tornillo	Esfuerzo de arranque unitario 30'6 Kg como mínimo
Resistencia a la humedad	Se comprobará que no hay partes descoladas ni en los paramentos ni entre estos y el alma
Exposición de las dos caras a atmósfera de humedad diferente	Se comprobará que no hay partes descoladas ni en los paramentos ni entre estos y el alma
Estado interior de la puerta	Se comprobará que no existen roturas ni partes descoladas