



FICHA TÉCNICA PUERTAS CON LAMINADO ALTA PRESIÓN (HPL) INTERIOR POLIESTIRENO EXPANDIDO D.27/30					
CONSTRUCCIÓN	TIPOLOGÍA DE PUERTA	Puerta plana de interior abatible			
	BASTIDOR PERIMETRAL	Pino abeto sección 30x25mm (en hoja de 35mm)			
	ALMA INTERIOR	Poliestireno expandido Densidad 27/30 kg/m3			
	PARAMENTOS	Tablero de fibras de densidad media (650-700 kg/m3) de 3/5/7mm de grueso recubierto con HPL de 0,6 a0,9mm de grosor.			
	PROPIEDADES ACABADO EXTERIOR	Densidad	EN ISO 1183-1	Densidad g/cm3 (mín.) 1,40	
		Resistencia al agrietamiento	EN 438-2:24	Apariencia clasificación ≥4	
		Resistencia a los arañazos	EN 438-2:25	Acabados lisos	≥3N
				Acabados rugosos	≥4N
		Resistencia a las manchas	EN 438.2:26	Clasificación ≥5	
Resistencia a la abrasión por cigarrillo		EN 438-2:30	Apariencia clasificación ≥4		
Módulo de flexión	EN ISO 178	Presión Mpa ≥12000			
CANTO	Canto oculto en compacto 7-8mm en 4 lados				
MOLDURAS	MATERIAL BATIENTE (cuando proceda)	MDF hidrófugo o estándar según petición. Densidad 650-700kg/m3			
	ACABADO BATIENTE (cuando proceda)	Mismo HPL que la hoja o bien lacado en el tono de la hoja.			
	MATERIAL TAPETA (cuando proceda)	MDF hidrófugo o estándar según petición. Densidad 650-700kg/m3			
	ACABADO TAPETA (cuando proceda)	Mismo HPL que la hoja o bien lacado en el tono de la hoja.			
	PROPIEDADES NÚCLEO DE MOLDURAS (en acabado hidrofugo)	Humedad	EN 322	4%-11%	
		Tolerancia en densidad	EN 323	±7%	
		Contenido en formaldehído	EN 120	E1 ≤ 8mg/100g	
E2 ≤ 30mg/100g					
HOJA	TOLERANCIAS DIMENSIONALES S/UNE EN 1529	Escuadría	±1,5mm	(clase 1)	
		Alto y Ancho	± 2mm	(clase 1)	
		Grueso	±1,5mm	(clase 1)	
	PLANITUD S/UNE EN 1530	Alabeo	≤4mm	(clase 3)	
		Curvatura largueros	≤4mm	(clase 3)	
		Curvatura testeros	≤2mm	(clase 3)	
		Planitud local	≤0,3mm	(clase 3)	
	CHOQUE DE CUERPO DURO S/UNE EN 1192	Diámetro máximo (20mm)		Resultado: 9mm	
		Profundidad media de la huella (≤1mm)		Resultado: 0,1mm	
		Profundidad máxima de la huella		≤1,5mm	
	RESISTENCIA AL CHOQUE DE CUERPO BLANCO Y PESADO	Sin roturas ni desencolados.			
	INMERSIÓN EN AGUA S/UNE 56 803	Hinchazón		1,4%	
		Observaciones		Sin desencolados.	
	ARRANQUE DE TORNILLOS S/UNE 56 803	Valor medio (≥500N)	Resultados	Paramentos: 1034N	
		Valor mínimo (≥500N)		Cantos: 1189N	

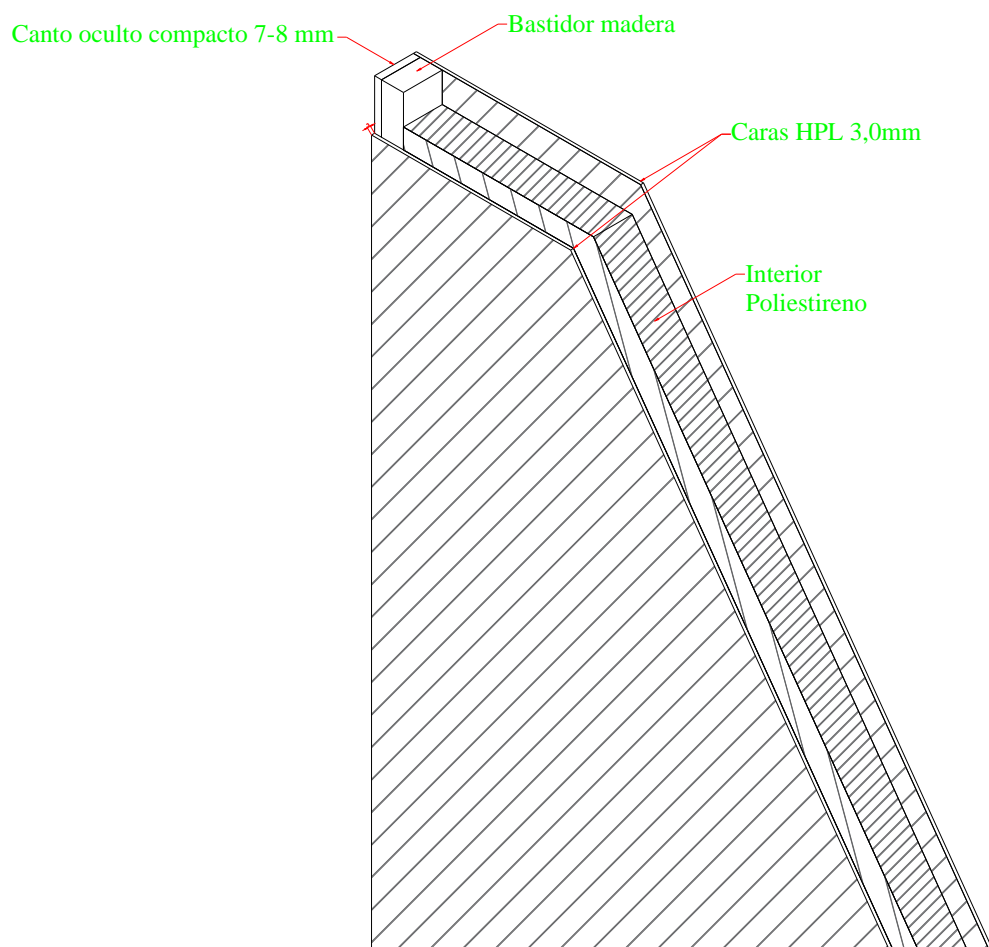
*Ver detalle de la hoja en la página siguiente



FTP006b_V1

Fecha: 09/01/2024

FICHA TÉCNICA PUERTAS CON LAMINADO ALTA PRESIÓN (HPL) INTERIOR POLIESTIRENO EXPANDIDO D.27/30



Firmado:

Jesús Bejo Santiago
Responsable Calidad

