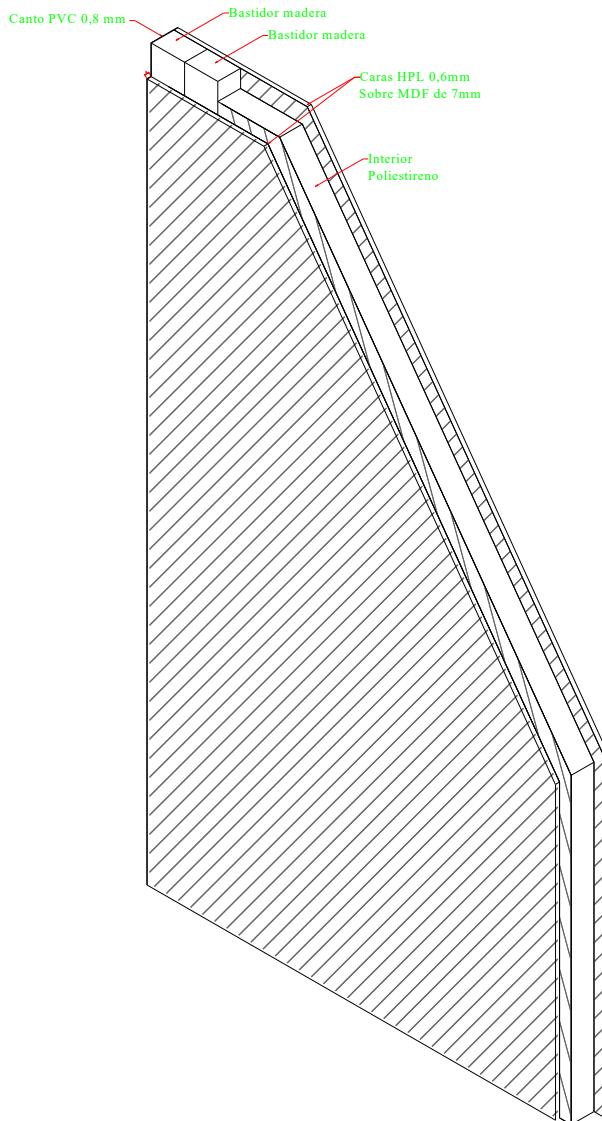



**FICHA TÉCNICA PUERTAS CON LAMINADO ALTA PRESIÓN (HPL) INTERIOR POLIESTIRENO EXPANDIDO D.18/20**

<b>CONSTRUCCIÓN</b>	<b>TIPOLOGÍA DE PUERTA</b>	Puerta plana de interior abatible			
	<b>BASTIDOR PERIMETRAL</b>	Pino abeto sección 70x30mm (en hoja de 40mm) y 70x35 en puerta de 50mm, doble en verticales			
	<b>ALMA INTERIOR</b>	Poliestireno expandido Densidad 18/20 kg/m3			
	<b>PARAMENTOS</b>	Tablero MDF-STD de fibras de densidad media (650-700 kg/m3) de 7mm de grueso recubierto con HPL de 0,6 mm de grosor.			
	<b>PROPIEDADES ACABADO EXTERIOR</b>	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		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	
	<b>CANTO</b>	Canto en PVC de 0,8mm			
<b>MOLDURAS</b>	<b>MATERIAL BATIENTE (cuando proceda)</b>	MDF hidrófugo o estándar según petición. Densidad 650-700kg/m3			
	<b>ACABADO BATIENTE (cuando proceda)</b>	MDF lacado.			
	<b>MATERIAL TAPETA (cuando proceda)</b>	MDF hidrófugo o estándar según petición. Densidad 650-700kg/m3			
	<b>ACABADO TAPETA (cuando proceda)</b>	MDF lacado.			
	<b>PROPIEDADES NÚCLEO DE MOLDURAS (en acabado hidrofugo)</b>	Humedad	EN 322	4%-11%	
		Tolerancia en densidad	EN 323	±7%	
		Contenido en formaldehído	EN 120	E1 ≤ 8mg/100g	
				E2 ≤ 30mg/100g	
<b>HOJA</b>	<b>TOLERANCIAS DIMENSIONALES S/UNE EN 1529</b>	Escuadría	±1,5mm	(clase 1)	
		Alto y Ancho	±2mm	(clase 1)	
		Grueso	±1,5mm	(clase 1)	
	<b>PLANITUD S/UNE EN 1530</b>	Alabeo	≤4mm	(clase 3)	
		Curvatura largueros	≤4mm	(clase 3)	
		Curvatura testeros	≤2mm	(clase 3)	
		Planitud local	≤0,3mm	(clase 3)	
	<b>CHOQUE DE CUERPO DURO S/UNE EN 1192</b>	Diámetro máximo (20mm)		Resultado: 9mm	
		Profundidad media de la huella (≤1mm)		Resultado: 0,1mm	
		Profundidad máxima de la huella		≤1,5mm	
	<b>RESISTENCIA AL CHOQUE DE CUERPO BLANCO Y PESADO</b>	Sin roturas ni desencolados.			
	<b>INMERSIÓN EN AGUA S/UNE 56 803</b>	Hinchazón		1,4%	
		Observaciones		Sin desencolados.	
	<b>ARRANQUE DE TORNILLOS S/UNE 56 803</b>	Valor medio (≥500N)	Resultados	Paramentos: 1034N	
		Valor mínimo (≥500N)		Cantos: 1189N	

\*Ver detalle de la hoja en la página siguiente

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



Firmado:

**Jesús Bejo Santiago**  
Responsable Calidad

