



### FICHA TÉCNICA PUERTA BLINDADA

<b>CONSTRUCCIÓN</b>	<b>TIPOLOGÍA DE PUERTA</b>	Puerta plana de entrada a vivienda blindada		
	<b>BASTIDOR PERIMETRAL</b>	Pino abeto sección 35x30,2mm (en hoja de 45mm)		
	<b>ALMA INTERIOR</b>	Núcleo a base de capa de aglomerado de partículas 15mm + lámina de acero galvanizado de 1,0mm + aglomerado de partículas de 15mm. Tablero de partículas de madera multicapa, aglomeradas entre sí mediante resinas aminoplásticas con la acción simultánea de presión y calor, y sometido posteriormente a un lijado superficial.		
	<b>PROPIEDADES ALMA INTERIOR DE AGLOMERADO</b>	Humedad	EN 322	5% - 13%
		Contenido en formaldehído	EN 120	Clase E1 ( $\leq 8\text{mg}/100\text{g}$ )
		Hinchamiento en grosor	EN 317	$\leq 10\%$
		Absorción	EN 317	$\leq 50\%$
	<b>PARAMENTOS</b>	Tablero de fibras de densidad media (650-700 kg/m <sup>3</sup> ) de 5/7mm de grueso con chapa de madera natural con 0,4mm de grueso.		
	<b>PROPIEDADES ACABADO EXTERIOR</b>	Según acabados		
	<b>CANTO</b>	PVC o madera noble según acabado de hoja.		
<b>MOLDURAS</b>	<b>MATERIAL BATIENTE (cuando proceda)</b>	MDF hidrofugo o estándar según petición. Densidad 650-700kg/m <sup>3</sup> . Posibilidad de madera maciza según acabado.		
	<b>ACABADO BATIENTE (cuando proceda)</b>	Según acabado de la hoja.		
	<b>MATERIAL TAPETA (cuando proceda)</b>	MDF hidrofugo o estándar según petición. Densidad 650-700kg/m <sup>3</sup> . Posibilidad de madera maciza según acabado.		
	<b>ACABADO TAPETA (cuando proceda)</b>	Según acabado de la hoja.		
	<b>PROPIEDADES NÚCLEO DE MOLDURAS (en acabado MDF hidrofugo)</b>	Humedad	EN 322	4%-11%
		Tolerancia en densidad	EN 323	$\pm 7\%$
		Contenido en formaldehído	EN 120	E1 $\leq 8\text{mg}/100\text{g}$ E2 $\leq 30\text{mg}/100\text{g}$
<b>HOJA</b>	<b>TOLERANCIAS DIMENSIONALES S/UNE EN 1529</b>	Escuadría	$\pm 1,5\text{mm}$	(clase 1)
		Alto y Ancho	$\pm 2\text{mm}$	(clase 1)
		Grueso	$\pm 1,5\text{mm}$	(clase 1)
	<b>PLANITUD S/UNE EN 1530</b>	Alabeo	$\leq 4\text{mm}$	(clase 3)
		Curvatura largueros	$\leq 4\text{mm}$	(clase 3)
		Curvatura testerios	$\leq 2\text{mm}$	(clase 3)
		Planitud local	$\leq 0,3\text{mm}$	(clase 3)
	<b>INMERSIÓN EN AGUA S/UNE 56 803</b>	Hinchazón	1,2%	
		Observaciones	Sin desencolados.	
	<b>ARRANQUE DE TORNILLOS S/UNE 56 803</b>	Valor medio ( $\geq 500\text{N}$ )	Resultados	Paramentos: 1144N
		Valor mínimo ( $\geq 500\text{N}$ )		Cantos: 1376N
	<b>BARNIZADO (cuando proceda)</b>			

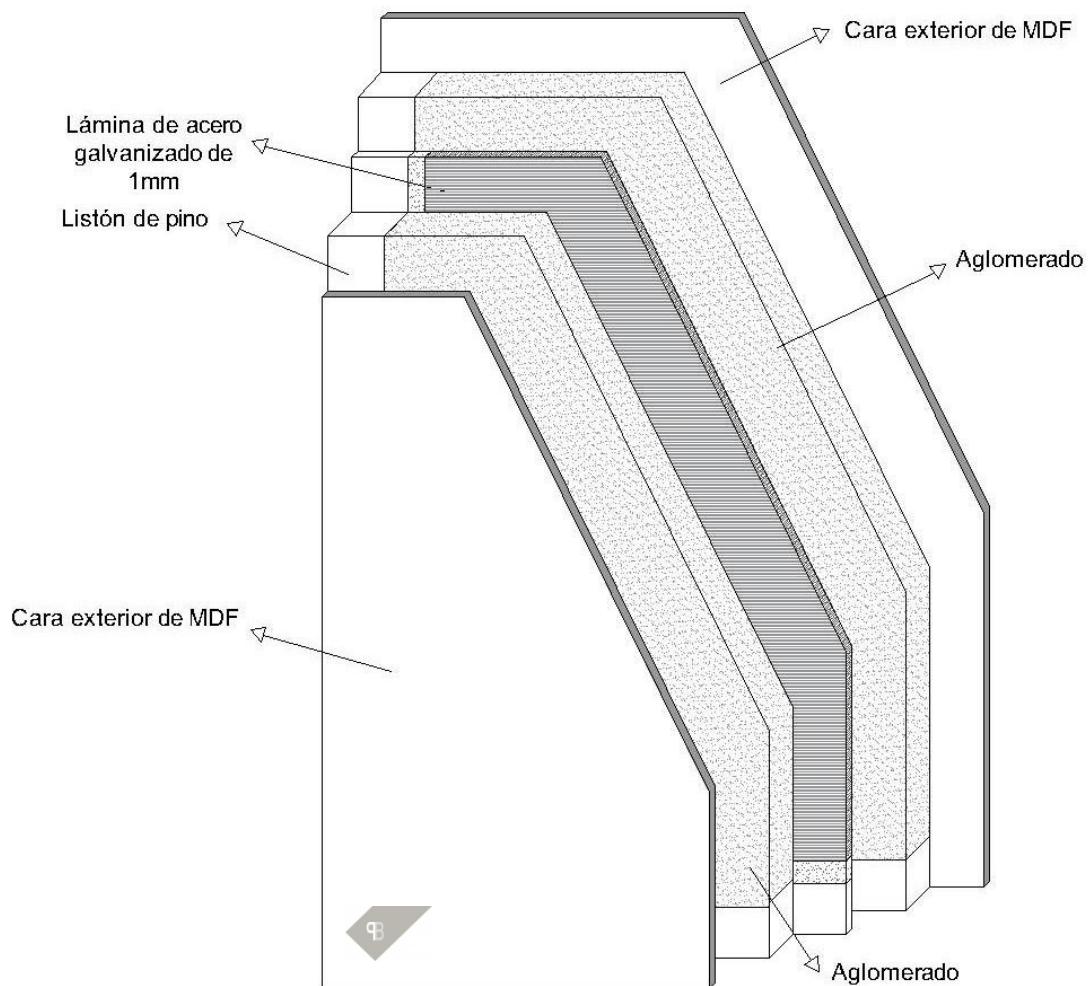
\*Ver detalle de la hoja en la página siguiente



FTPE02\_V1

Fecha: 29/07/2020

## FICHA TÉCNICA PUERTA BLINDADA



Firmado:

**Jesús Bejo Santiago**  
Responsable Calidad

