



PANEL ACÚSTICO LISTONES 2550 x 534 x 15 mm

Materiales:

Listón mdf pigmentado. Interior negro. Decoración por proceso personalizado de impresión digital.

Base: Plancha de fieltro negro 2550 mm x 534 mm

Características técnicas del Panel acústico			
	Largo	Ancho	Calibre
Dimensiones totales	2550 mm	534 mm	15 mm
Dimensiones útiles	2550 mm	522 mm	15 mm
Calibre listón			10 mm
Peso	7,040 Kg/unidad		
Características físico químicas de los listones			
• Humedad:*	EN 322	7,5 % ± 3,5	
• Contenido en sílice	ISO 3340	≤ 0,05 %	
• Rectitud al canto:*	EN 324-2	≤ 1,5 mm m-1	
• Escuadrado:*	EN 324-2	≤ 2,0 mm m-1	
• Tolerancia en largo y ancho:*	EN 324-1	± 2 mm m-1. Máximo ± 5 mm	
• Formol al perforador:*	UNE-EN ISO 12460-5	Clase 1: ≤ 6,5 mg / 100 g tablero seco	
• Perfil de densidad: **	IQL139	≥ 550 kg m3 capa interna ≥ 1.000 kg m3 capa externa	
		≥ 1.000 kg m3 capa externa	
• Tolerancia en densidad: *	EN 323	± 7 % (para un mismo tablero)	
• Tolerancia en espesor sin lijar:*	EN 322	-0,3 mm + 1,7 mm	
• Tolerancia en espesor lijado:*	EN 324-1	± 0,3 mm	
• Clase de reacción al fuego:	RD 110/2008	D-s2, d0 para tableros de espesor ≥ 9 mm y densidad ≥ 600 kg m3	
* Según EN 622-1. ** Según EN 622-5			

Características técnicas plancha de fieltro negro			
	Norma	Unidades	Estándar
Densidad	1000gr.	g/m ²	GB/T 4669-2008
Dimensiones	2600 mm x 572 mm	mm	
Calibre	8 mm prensado a 5mm	mm	
Resistencia a la luz	4		DIN-EN-ISO-105-E04: 2013
Solidez del color al frotado	SECO 3-4 HUMEDO 4		DIN-EN-ISO 105-X12: 2012
Técnica de fabricación	PUNZONADO/AGUJETEADO		
Características químicas			
Composición	UNIDADES	VALOR	
Poliéster	%	60%	
Poliéster bicomponente	%	40%	

