

FICHA TÉCNICA TABLERO MDF IGNÍFUGO RECUBIERTO POLIPROPILENO

DESCRIPCIÓN

Tablero decorativo formado por una base de MDF calidad IGNÍFUGO y dos láminas decorativas de polipropileno.

TABLERO BASE: DATOS TÉCNICOS-VALORES MEDIOS Rev.: 29/05/2018 FIBRANOR

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	UNIDADES	ESPESORES mm	
			7/9	>9/10
DENSIDAD (DATO ORIENTATIVO)	EN 323	kg/m3	840/830	820/800
TRACCIÓN INTERNA	EN 319	n/MM2	0,65	0,60
RESISTENCIA FLEXIÓN	EN310	N/mm2	22	20
MÓDULO DE ELASTICIDAD	EN 310	N/mm2	2700	2500
HINCHAMIENTO EN AGUA 24H	EN317	%	17	15
ESTABILIDAD DIMENSIONAL LARGO/ANCHO	EN318	%	0,5	0,5
ESTABILIDAD DIMENSIONAL ESPESOR	EN318	%	7	7
HUMEDAD	EN322	%	7+/-3	
CONTENIDO EN FORMALDEHIDO	EN120	Mg/100g	≤ 8	
REACCIÓN AL FUEGO	EN 13501-1	Euroclase	B-s2,d0	
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA (A)(250 A 500 Hz)	EN 13986:2004+A1	α	0.10	
COEFICIENTE DE ABSORCIÓN ACÚSTICA (A)(1000 A 2000 Hz)	EN 13986:2004+A1	α	0.20	
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	EN 13986:2004+A1	W/ (m·K)	0,15	0,15
AISLAMIENTO ACUSTICO AL RUIDO AÉREO (R)	EN 13986:2004+A1	db	24	26
CONTENIDO EN PENTACLOROFENOL	EN13986:2004+A1	ppm	<5	

LAMINADO DECORATIVO: DATOS FICHA TÉCNICA POLIPROPILENO

PROPIEDADES	TEST DE REFERENCIA	RESULTADOS
RESISTENCIA QUÍMICA	DIN 68861/1	Clase 1C
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN	Taber abrasor CS 10	Mín. 400 vueltas
CALOR SECO	DIN 68861/7	Clase 7C (=100°C)
CALOR HÚMEDO	DIN 68861/8	Clase 8C (=100°C)
RESISTENCIA A LA LUZ	ISO 4892-2	≥5

Jesús Bejo Santiago
Responsable Calidad

