

### FICHA TÉCNICA TABLERO MDF IGNÍFUGO RECUBIERTO HPL (High Pressure Laminate)

#### DESCRIPCIÓN

Tablero decorativo formado por una base de MDF calidad IGNÍFUGO y dos laminados de alta presión HPL (High Pressure Laminate), encolado con adhesivo HOLMELT POLIURETANICO higroreactivo y prensado mediante calandra.

#### 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 H.P.L.

PROPIEDADES	MÉTODO DE ENSAYO	CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	UNIDAD DE MEDIDA	RESULTADOS
CALIDAD DE LA SUPERFICIE	EN438-2.4	Manchas, suciedad y defectos superficiales similares	mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	≤ 1
		Fibras, pelos y arañazos		≤ 10
RESISTENCIA AL DESGASTE	EN 438-2.10	Resistencia al desgaste – Punto inicial	Revoluciones	Colores lisos ≥ 185
		Resistencia al desgaste - Valores		Maderas y otros ≥ 185
RESISTENCIA A LA INMERSIÓN EN AGUA HIRVIENDO	EN 438-2.12	Aumento de masa y espesor	%	≥ 485
RESISTENCIA AL VAPOR DE AGUA	EN 438-2.14	Apariencia en acabado brillante	Clasificación	≥ 4
		Apariencia en otros acabados		≥ 5
RESISTENCIA AL CALOR SECO (180°C)	EN 438-2.16	Apariencia en acabado brillante	Clasificación	≥ 4
		Apariencia en otros acabados		≥ 5
RESISTENCIA A LOS ARAÑAZOS	EN 438-2.25	Apariencia en acabados lisos	Clasificación	≥ 3 N
		Apariencia en acabados rugosos		≥ 4 N
RESISTENCIA A LAS MANCHAS	EN 438-2.26	En todos los grupos	Clasificación	≥ 5
RESISTENCIA A LA ABRASIÓN POR CIGARRILLO	EN 438-2.30	Apariencia	Clasificación	≥ 4

Jesús Bejo Santiago  
Responsable Calidad

