



FINSA

soluciones en madera

LAM TEC - TECHNICAL MATT

CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES.

VALORES MEDIDOS COMPARADOS CON UNA SUPERFICIE DE LAMINADO HDS

Propiedad	Norma	Unidades / Clasificación			Valor medido	Especificación HDS*
Brillo 60°	EN 438-2	GU			2 ± 1	< 20
Resistencia al rayado	EN 438-2	Grado			5	≥ 4
		N			≥ 6	≥ 4
Resistencia al desgaste superficial	EN 438-2	Nº ciclos IP			600	≥ 350
Resistencia al manchado	EN 438-2	Acetona	(16 h)	Grado	5	5
		Café	(16 h)		5	5
		Hidróxido de sodio 25%	(10 min)		5	≥ 4
		Peróxido de hidrógeno 30%	(10 min)		5	≥ 4
		Simulante abrillantador de calzado	(10 min)		5	≥ 4
Resistencia al calor húmedo	EN 438-2	Grado			4	≥ 4
Resistencia al calor seco	EN 438-2	Grado			4	≥ 4
Resistencia al vapor de agua	EN 438-2	Grado			5	≥ 4
Solidez a la luz	EN 438-2	Escala de grises			4 a 5	4 a 5
Resistencia al impacto	EN 438-2	Bola pequeño diámetro	N		25	≥ 25
		Bola gran diámetro	Altura	mm	1000	≥ 1000
			Diámetro huella	mm	< 10	< 10
Defectos visuales	EN 438-4	Manchas, suciedad.	Superficie	mm ² /m ²	< 1,0	< 1,0
		Fibras, pelos y rayas.	Longitud	mm/m ²	< 10	< 10

*HDS: Laminado para aplicación HORIZONTAL; Uso SEVERO; Tipo ESTÁNDAR

Ensayos de caracterización realizados en AIDIMME.

Superficie antibacteriana: Certificada por AIDIMME bajo ASTM E 2180-07 frente a Staphylococcus aureus y Pseudomonas aeruginosa con un porcentaje de reducción ≥ 99.9 % a las 24 horas.

Certificado para contacto alimentario emitido por ISEGA basado en ensayos de composición química y migración.

Producto disponible bajo pedido con emisión de formaldehído reducida: EPA/CARB fase 2 y E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1).

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS:

Las características físico-mecánicas del producto son las del tablero soporte utilizado.

TOLERANCIAS DIMENSIONALES:

Propiedad		Norma	Unidades	Especificación	
Dimensiones	Espesor	EN 14322	Respecto al valor nominal	mm	+0.5 / -0.3
			En un mismo tablero	mm	max-min < 0.6
	Largo / Ancho		mm	+/- 5	
Planitud			mm/m	≤ 2	

FILM DE PROTECCIÓN: FINSA suministra el producto con un film plástico de protección temporal contra suciedad y pequeños arañazos. Este film debe eliminarse una vez instalado el producto. En cualquier caso, debe eliminarse antes de seis meses desde que FINSA haya suministrado el producto.

ALMACENAJE: Este producto deberá almacenarse en una superficie horizontal en lugar limpio y seco (temperatura y humedad recomendadas de 20°C / 65% H.R.) evitando su exposición a rayos UV.



FINSA

soluciones en madera

LAM TEC - TECHNICAL MATT

MOBILIARIO COCINA - USO HORIZONTAL

Propiedad	Norma	Unidades / Clasificación		Valor medido	Especificación Uso severo	
Resistencia a productos alimenticios fríos	UNE 56875	Aceite de oliva	24 h	Valoración	0	≤ 1
		Vino tinto 12°			0	≤ 1
		Refresco de cola			0	≤ 1
		Leche			0	≤ 1
		Café			0	≤ 1
		Té			1	≤ 1
		Ácido Acético 7%			0	≤ 1
Resistencia a productos alimenticios calientes	UNE 56875	Aceite de oliva 200 °C	24 h	Valoración	0	≤ 1
		Leche 100 °C			0	≤ 1
Resistencia a productos de limpieza	UNE 56875	Lavavajillas a mano	24 h	Valoración	0	≤ 1
		Limpiador con lejía 12%			1	≤ 1
		Jabón lavadora en polvo			0	≤ 1
		Jabón lavadora líquido			0	≤ 1
		Friegasuelos			0	≤ 1
		Limpiamuebles			0	≤ 1
Resistencia al calor seco	UNE 56875	B	Valoración	4	≥ 4	
		C		5	≥ 5	
Resistencia al vapor de agua	UNE 56875	B	Valoración	5	≥ 4	
		C		5	≥ 4	
Resistencia a la abrasión	UNE 56875	Vueltas		600	≥ 500	
Resistencia al rayado	UNE 56875	Grado		5	≥ 3	
Resistencia al impacto	UNE 56875	Altura 60 cm		Sin grietas	Sin grietas	
Adherencia (GUBIA)	UNE 56875	Arrastre de partículas del soporte	%	≥ 80	≥ 80	
Adherencia por corte cruzado	UNE 56875	Desprendimiento de la superficie	%	< 50	< 50	
Solidez a la luz	UNE 56875	Escala de grises		≥ 4	≥ 4	

Ensayos de caracterización realizados en AIDIMME.

Superficie antibacteriana: Certificada por AIDIMME bajo ASTM E 2180-07 frente a Staphylococcus aureus y Pseudomonas aeruginosa con un porcentaje de reducción ≥ 99.9 % a las 24 horas.

Certificado para contacto alimentario emitido por ISEGA basado en ensayos de composición química y migración. Certificado para contacto alimentario emitido por ISEGA basado en ensayos de composición química y migración.

Producto disponible bajo pedido con emisión de formaldehído reducida: EPA/CARB fase 2 y E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS:

Las características físico-mecánicas del producto son las del tablero soporte utilizado.



FINSA

soluciones en madera

LAM TEC - TECHNICAL MATT

MOBILIARIO OFICINA - USO HORIZONTAL / MESAS DE OFICINA

Propiedad	Norma	Unidades / Clasificación		Valor medido	Especificación Uso severo
Resistencia a la abrasión	EN 438-2	Nº de ciclos	PI	600	≥ 150
			PF	700	≥ 350
Resistencia al manchado	EN 438-2	Grado		5	≥ 4
Resistencia al impacto	EN 438-2	Altura 60 cm	Grietas	Sin grietas	Sin grietas
			Diámetro huella (mm)	< 10	< 10
Resistencia al calor seco (160°C)	EN 438-2	Grado		4	≥ 4
Solidez a la luz	EN 438-2	Escala de grises		≥ 4	≥ 4

Ensayos de caracterización realizados en AIDIMME.

Superficie antibacteriana: Certificada por AIDIMME bajo ASTM E 2180-07 frente a *Staphylococcus aureus* y *Pseudomonas aeruginosa* con un porcentaje de reducción ≥ 99.9 % a las 24 horas.

Producto disponible bajo pedido con emisión de formaldehído reducida: EPA/CARB fase 2 y E05 (≤ 0.05 ppm EN 717-1)

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-MECÁNICAS:

Las características físico-mecánicas del producto son las del tablero soporte utilizado.