

# FICHA TÉCNICA

## BAMBOO 12 mm

### MUESTRA



**FORMATO: 130X1850 MM**

### INFORMACIÓN TÉCNICA

#### ESTÁNDAR GREENGUARD

EVALUACIÓN	FACTOR EMISIÓN 24 HORAS ( $\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{h}$ )	CONCENTRACIÓN PREVISTA 168 HORAS	CRITERIO GREENGUARD	CUMPLE CRITERIO	CUMPLE CRITERIO DENTRO DE 25%	EXCEDE CRITERIO POR >25%
Formaldehído	5.2	0.002ppm	$\leq 0.05\text{ppm}$	CUMPLE		

#### ESTÁNDAR GREENGUARD GOLD

EVALUACIÓN	FACTOR EMISIÓN 24 HORAS ( $\mu\text{g}/\text{m}^2\cdot\text{h}$ )	CONCENTRACIÓN PREVISTA 168 HORAS		CRITERIO GREENGUARD GOLD	CUMPLE CRITERIO	CUMPLE CRITERIO DENTRO DE 25%	EXCEDE CRITERIO POR >25%
		Oficinas	Salones				
Formaldehído	5.2	0.0015ppm	0.0013ppm	$\leq 0.0073\text{ppm}$	CUMPLE		

ELEMENTO DE PRUEBA	PARÁMETRO	PRUEBAS REALIZADAS	RESULTADOS
EN ISO 11925-2 15 segundos de exposición	$F_s \leq 150 \text{ mm}$	6	APROBADO

- Clasificación y aplicación directa de campo: Realizada llevando a cabo norma EN 13501-1:2007+A1:2009.  
CLASIFICACIÓN: E fl

NOTA: Los resultados de las pruebas muestran el comportamiento de los ejemplares de un producto bajo condiciones de evaluación particulares. Estos no son previstos como el único criterio para valorar los peligros potenciales del producto frente al fuego.

ADVERTENCIA: Este reporte de clasificación no representa una aprobación o certificación del producto.

El laboratorio no desempeña una función a la hora del muestreo del producto para las evaluaciones. Sin embargo sostiene referencias apropiadas del control de producción de la fábrica del manufactor dirigidas a ser relevantes para las evaluaciones de las muestras y que serán suministradas para su trazabilidad.

CLASE	MÉTODO DE PRUEBA	CLASIFICACIÓN	CLASIFICACIONES ADICIONALES
A1 fl	EN ISO 1182 <sup>a</sup> y	$\Delta T \leq 30^\circ\text{C}$ y $\Delta m \leq 50\%$ y $t_f = 0$ (i.e. llama no sostenida)	-
	EN ISO 1716	$\text{PCS} \leq 2.0 \text{ MJ/Kg}$ <sup>a</sup> y $\text{PCS} \leq 2.0 \text{ MJ/Kg}$ <sup>b</sup> y $\text{PCS} \leq 1.4 \text{ MJ/m}^2$ <sup>c</sup> y $\text{PCS} \leq 2.0 \text{ MJ/Kg}$ <sup>d</sup>	-
A2 fl	EN ISO 1182 <sup>a</sup> o	$T \leq 50^\circ\text{C}$ y $m \leq 50\%$ y $t_f = 20 \text{ s}$ $\Delta$	-
	EN ISO 1716	$\Delta$ $\text{PCS} \leq 3.0 \text{ MJ/Kg}$ y $\text{PCS} \leq 4.0 \text{ MJ/m}^2$ y $\text{PCS} \leq 4.0 \text{ MJ/m}^2$ y $\text{PCS} \leq 3.0 \text{ MJ/Kg}$	-
	EN ISO 9239-1 <sup>e</sup>	Flujo crítico <sup>f</sup> 8.0 kW/ m <sup>2</sup>	Productio de humo <sup>g</sup>

CLASE	MÉTODO DE PRUEBA	CLASIFICACIÓN	CLASIFICACIONES ADICIONALES
B fl	EN ISO9239-1 <sup>e</sup> y	Flujo crítico <sup>f</sup> 8.0 kW/ m <sup>2</sup>	Productio de humo <sup>g</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>h</sup> Exposición = 15 s	Fs ≤ 150mm dentro de 20s	-
C fl	EN ISO 9239-1 <sup>e</sup> y	Flujo crítico <sup>f</sup> 4.5 kW/ m <sup>2</sup>	Productio de humo <sup>g</sup>
	EN ISO 11925-2 <sup>h</sup> Exposure = 15 s	Fs ≤ 150 mm dentro de 20s	-
D fl	EN ISO9239-1 e y	Flujo crítico <sup>f</sup> 3.0 kW/ m <sup>2</sup>	Productio de humo g
	EN ISO 11925-2 h Exposure = 15 s	Fs ≤ 150 mm dentro de 20s	-
E fl	EN ISO 11925-2 h Exposure = 15 s	Fs ≤ 150 mm dentro de 20s	-
F fl	No se determinó desempeño		

a: Para productos homogéneos y componentes sustanciales de productos no homogéneos.

b: Para cualquier componente externo no sustancial de productos no homogéneos.

c: Para cualquier componente interno no sustancial de productos homogéneos.

d: Para el producto como un todo.

e: Duración de la prueba = 30 min.

f: Flujo crítico definido como el flujo radiante en el que la llama se extingue o el flujo radiante después de un periodo de prueba de 30 min., cualquiera sea el más bajo. (i.e el flujo corresponde con la extinción más larga de la propagación de la llama).

g: s1 = humo ≤ 750% minutos.  
s2 = no s1

h: Bajo condiciones de ataque de la llama a la superficie y al borde, si es adecuado hasta el final, use el producto para su aplicación.