

INFORME DE INSPECCIÓN



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

Cliente	Wuji Architectural Decoration Materials (Changzhou) Co., Ltd.
Producto	Resin panel
Espesor	4 mm
Tipo de ensayo	Ensayo de tipo (seguridad)

Instituto de Investigación de Incendios de Sichuan del MEM (SCFRI)

Centro Nacional de Inspección y Ensayo de Calidad de Materiales de Construcción Ignífugos (NFTC)

INFORME DE INSPECCIÓN

Página 2 de 5

N.º de informe: 2022100756

Cliente	Wuji Architectural Decoration Materials (Changzhou) Co., Ltd.	Modelo / especificación	4 mm
Fabricante	Wuji Architectural Decoration Materials (Changzhou) Co., Ltd.	Tipo de ensayo	Ensayo de tipo (seguridad)
Presentado por	Wuji Architectural Decoration Materials (Changzhou) Co., Ltd.	Marca	/
Muestreo	Muestra entregada por el cliente	Fecha de muestreo	/
Lugar de muestreo	/	Muestra recibida	2022-06-23
Lugar del ensayo	Este laboratorio	Periodo de ensayo	2022-07-01 – 2022-07-11
Cantidad de muestras	1500×1000×4 mm, 6 pcs 1500×500×4 mm, 6 pcs 600×600×4 mm, 1 pc 250×90×4 mm, 16 pcs	N.º de muestra	2022100793
Base	GB 8624-2012, Clasificación del comportamiento frente al fuego de materiales de construcción		
Ensayo	Comportamiento al fuego, puntos aplicables a la clase B1		
Conclusión	Los puntos ensayados cumplen los requisitos de la clase B-s2, d0, t1. Según GB 8624-2012, el producto alcanza la clase B1 (B-s2, d0, t1).		
Observaciones	Este informe se refiere únicamente a los puntos ensayados. Los resultados se refieren solo a la probeta en las condiciones especificadas y no pueden ser la única base para evaluar el riesgo de incendio en uso real.		

Aprobado:

Revisado:

Elaborado:

Instituto de Investigación de Incendios de Sichuan del MEM (SCFRI)

Centro Nacional de Inspección y Ensayo de Calidad de Materiales de Construcción Ignífugos (NFTC)

RESUMEN DE RESULTADOS

Página 3 de 5

N.º de informe: 2022100756

N.º	Ensayo	Método	Requisito	Resultado	Conclusión
1	Altura de la punta de llama en 60 s, mm	GB/T 8626-2007	≤ 150	50	Apto
1	Ignición del papel filtro por gotas en llama	GB/T 8626-2007	Papel filtro no inflamado	Papel filtro no inflamado	Apto
2	Índice de crecimiento del fuego, W/s	GB/T 20284-2006	≤ 120	31	Apto
2	Calor total liberado en 600 s, MJ	GB/T 20284-2006	$\leq 7,5$	2,6	Apto
2	Propagación lateral de la llama	GB/T 20284-2006	No alcanza el borde del ala larga	No alcanza el borde del ala larga	Apto
2	Índice de crecimiento de humo, m^2/s^2	GB/T 20284-2006	≤ 180	6	Cumple
2	Producción total de humo en 600 s, m^2	GB/T 20284-2006	≤ 200	55	Cumple
2	Gotas / partículas en llama	GB/T 20284-2006	Ninguna en 600 s	Ninguna en 600 s	Cumple
3	Clase de toxicidad del humo	GB/T 20285-2006	Alcanza ZA3	ZA3	Cumple

INFORME DE INSPECCIÓN

Página 4 de 5

N.º de informe: 2022100756

Fabricante	Wuji Architectural Decoration Materials (Changzhou) Co., Ltd.
Dirección	Edificio 2, n.º 6, calle Yangang Este n.º 39, distrito de Jintan, Changzhou
Código postal	/
Tel.	+86 159 0066 6897

1. Descripción del producto

El producto está fabricado en PETG, de 4 mm de espesor. (Información del cliente.)

2. Montaje de la probeta (GB/T 20284-2006)

- Según el apartado 5.2.2 a), el espacio de aire entre probeta y sustrato es de 40 mm; el sustrato está en contacto con el panel posterior.
- Sustrato: placa de silicato cálcico de 12 mm, densidad 900 kg/m³.
- Panel posterior: placa de silicato cálcico de 12 mm, densidad 900 kg/m³.
- La cara expuesta al fuego es la superficie del producto.

3. Fotos de la muestra



4. Lugar del ensayo

Calle Xuefu n.º 358, Dujiangyan, Sichuan.

Observaciones

Este informe se refiere únicamente a los puntos ensayados. Los resultados se refieren solo a la probeta en las condiciones especificadas y no pueden ser la única base para evaluar el riesgo de incendio en uso real.

INFORME DE INSPECCIÓN

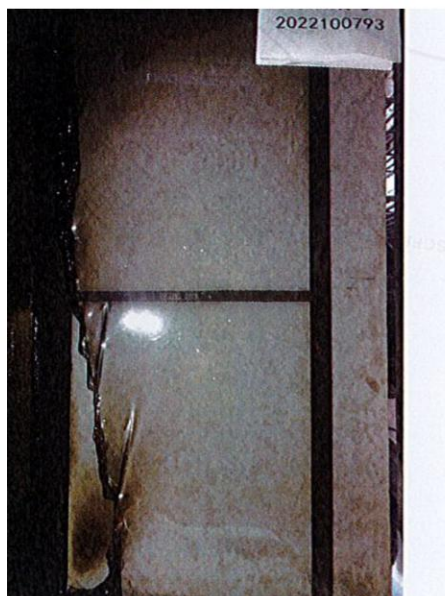
Fotos de la probeta (GB/T 20284-2006)



Ala larga antes del ensayo



Ala corta antes del ensayo



Ala larga después del ensayo



Ala corta después del ensayo