

معهد سيتشوان لأبحاث الحرائق التابع لوزارة إدارة الطوارئ (SCFRI)

المركز الوطني لفحص واختبار جودة مواد البناء المقاومة للحريق (NFTC)

تقرير فحص

الصفحة 1 من 5

رقم التقرير: 2022100756



العميل	.Wuji Architectural Decoration Materials (Changzhou) Co., Ltd
المنتج	Resin panel
السماكة	mm 4
نوع الاختبار	اختبار النوع (الأداء الأمني)

معهد سيتشوان لأبحاث الحرائق التابع لوزارة إدارة الطوارئ (SCFRI)

المركز الوطني لفحص واختبار جودة مواد البناء المقاومة للحريق (NFTC)

معهد سيتشوان لأبحاث الحرائق التابع لوزارة إدارة الطوارئ (SCFRI)

المركز الوطني لفحص واختبار جودة مواد البناء المقاومة للحريق (NFTC)

تقرير فحص

الصفحة 2 من 5

رقم التقرير: 2022100756

العميل	Wuji Architectural Decoration Materials (Changzhou) Co., Ltd	الطراز / المواصفات	mm 4
الشركة المصنعة	Wuji Architectural Decoration Materials (Changzhou) Co., Ltd	نوع الاختبار	اختبار النوع (الأداء الأمني)
مقدم الطلب	Wuji Architectural Decoration Materials (Changzhou) Co., Ltd	العلامة التجارية	/
أخذ العينات	عينة مقدمة من العميل	تاريخ أخذ العينات	/
مكان أخذ العينات	/	تاريخ استلام العينة	2022-06-23
مكان الاختبار	هذا المختبر	فترة الاختبار	2022-07-11 – 2022-07-01
كمية العينات	1500×1000×4 mm, 6 pcs 1500×500×4 mm, 6 pcs 600×600×4 mm, 1 pc 250×90×4 mm, 16 pcs	رقم العينة	2022100793
الأساس	GB 8624-2012 لتصنيف سلوك الاحتراق لمواد ومنتجات البناء		
بند الاختبار	أداء الاحتراق، البنود المنطبقة على الفئة B1		
الاستنتاج	تتوافق البنود المختبرة مع متطلبات فئة B-s2 و d0 و t1. وفقًا لـ GB 8624-2012، يبلغ المنتج الفئة (B1 (B-s2, d0, t1).		
ملاحظات	يعطي هذا التقرير البنود المختبرة فقط. تتعلق النتائج بالعينة في ظروف الاختبار المحددة ولا يمكن اعتبارها الأساس الوحيد لتقييم خطر الحريق في الاستخدام الفعلي.		

اعتماد:

مراجعة:

إعداد:

معهد سيتشوان لأبحاث الحرائق التابع لوزارة إدارة الطوارئ (SCFRI)

المركز الوطني لفحص واختبار جودة مواد البناء المقاومة للحريق (NFTC)

ملخص نتائج الاختبار

الصفحة 3 من 5

رقم التقرير: 2022100756

الرقم	بند الاختبار	طريقة الاختبار	المتطلب	النتيجة	الاستنتاج
1	ارتفاع طرف اللهب خلال 60 ثانية، مم	GB/T 8626-2007	$150 \geq$	50	مطابق
1	إشعال ورق الترشيح بالقطرات المشتعلة	GB/T 8626-2007	ورق الترشيح لم يشتعل	ورق الترشيح لم يشتعل	مطابق
2	مؤشر معدل نمو الحريق، واط/ث	GB/T 20284-2006	$120 \geq$	31	مطابق
2	إجمالي الحرارة المنبعثة خلال 600 ثانية، ميغا جول	GB/T 20284-2006	$7.5 \geq$	2.6	مطابق
2	انتشار اللهب الجانبي	GB/T 20284-2006	لا يصل إلى حافة الجناح الطويل	لا يصل إلى حافة الجناح الطويل	مطابق
2	مؤشر معدل تولد الدخان، م ² /ث ²	GB/T 20284-2006	$180 \geq$	6	مطابق
2	إجمالي إنتاج الدخان خلال 600 ثانية، م ²	GB/T 20284-2006	$200 \geq$	55	مطابق
2	القطرات / الجسيمات المشتعلة	GB/T 20284-2006	لا شيء خلال 600 ثانية	لا شيء خلال 600 ثانية	مطابق
3	فئةسمية الدخان	GB/T 20285-2006	بلوغ ZA3	ZA3	مطابق

معهد سيتشوان لأبحاث الحرائق التابع لوزارة إدارة الطوارئ (SCFRI)

المركز الوطني لفحص واختبار جودة مواد البناء المقاومة للحريق (NFTC)

تقرير فحص

رقم التقرير: 2022100756

الصفحة 4 من 5

الشركة المصنعة	Wuji Architectural Decoration Materials (Changzhou) Co., Ltd
العنوان	مبنى 2، رقم 6، شارع باتغانغ الشرقي رقم 39، مقاطعة جينتان، تشانغتشو
الرمز البريدي	/
الهاتف	6897 0066 159 86+

1. وصف المنتج

المنتج مصنوع من PETG بسماكة 4 مم. (المعلومات مقدمة من العميل).

2. تركيب العينة (GB/T 20284-2006)

1. وفقًا للبند 5.2.2 (a)، تكون فجوة الهواء بين العينة والركيزة 40 مم؛ والركيزة ملاصقة للوح الخلفي.

2. الركيزة: لوح سيليكات كالسيوم بسماكة 12 مم وكثافة 900 كغ/م³.

3. اللوح الخلفي: لوح سيليكات كالسيوم بسماكة 12 مم وكثافة 900 كغ/م³.

4. الوجه المعرض للحريق هو سطح المنتج.

3. صور العينة



4. مكان الاختبار

رقم 358 شارع شيويفو، دوجياتيان، سيتشوان.

ملاحظات

يغطي هذا التقرير البنود المختبرة فقط. تتعلق النتائج بالعينة في ظروف الاختبار المحددة ولا يمكن اعتبارها الأساس الوحيد لتقييم خطر الحريق في الاستخدام الفعلي.

معهد سيتشوان لأبحاث الحرائق التابع لوزارة إدارة الطوارئ (SCFRI)

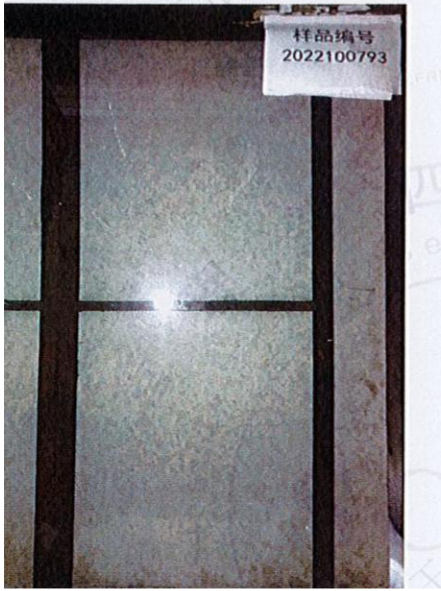
المركز الوطني لفحص واختبار جودة مواد البناء المقاومة للحريق (NFTC)

تقرير فحص

الصفحة 5 من 5

رقم التقرير: 2022100756

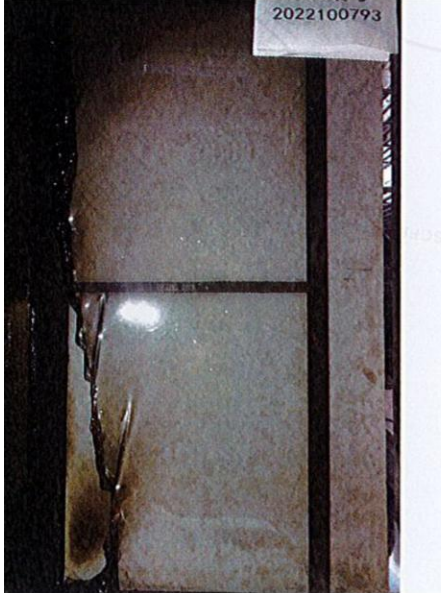
صور العينة (GB/T 20284-2006)



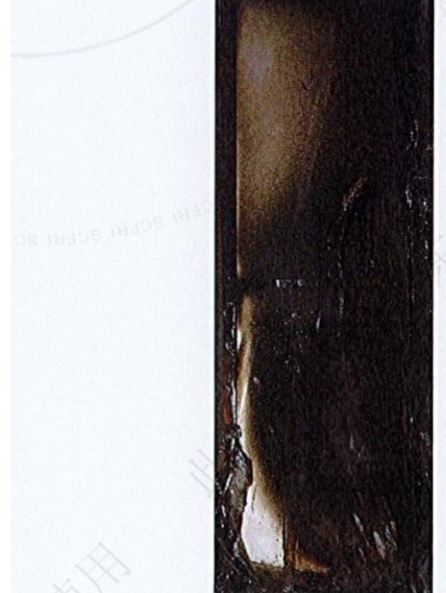
الجناح الطويل قبل الاختبار



الجناح القصير قبل الاختبار



الجناح الطويل بعد الاختبار



الجناح القصير بعد الاختبار