

Especificación de ingredientes

La lámina de mármol de PVC está hecha de cloruro de polivinilo, que es uno de los productos plásticos más importantes del mundo. Puede realizarse la producción industrial, la curación UV de la superficie, es fácil de procesar, tiene un color brillante, es resistente a la desgaste, tiene una fuerte resistencia química, una larga vida útil y es adecuada para equipos mecánicos. Tiene altos requisitos técnicos, es resistente a la humedad y a la deformación. No es volátil, es no tóxico y es amigable con el medio ambiente. Tiene un efecto antibacteriano de alta luz después de la curación y es una lámina decorativa ideal.

Láminas de PVC

Prueba ítem 1: Densidad aparente y absorción de agua

Prueba ítem 2: Emisión de formaldehído

Prueba ítem 3: Clase de retardante de fuego B

Disponible en espesores que van desde 1.3 mm hasta 6.0 mm.

Descripción del producto:

Espesor: 4.0 mm Ancho: 1220 mm Longitud: 2600 mm

Peso: 26.4 kg / pieza

Parámetro de composición

elemento	Proporción (%)
PVC	35%
carbonato de calcio	62.24%
estabilizador compuesto	2%
parafina	0.22%
CPE	0.25%
Pigmento de Titanio	0.29%

Densidad aparente y absorción de agua

Ítem de Prueba	Resultado de Ensayo	Estandar de Prueba
A absorción de agua (%)	0.17	SGS
Densidad aparente (kg/m ³)	2080	SGS

Emisión de formaldehído

Ítem de Prueba	unidad	Requisito Estándar	Resultado	Estandar de Prueba
----------------	--------	--------------------	-----------	--------------------

Emisión de formaldehído (en el aire)	mg/m ³	o En la clase E1 de formaldehído: ≤0.124 mg/m ³ en el aire	0.080 ND	EN 717-1:2004
---	-------------------	--	----------	---------------

Fire Retardant Grade B

n°.	Ítem de Prueba			Resultado de Ensayo	Conclusión singular	Criterio de Prueba
1	Niv el B de reta rda nte de fue go	B	(FIGRA 0.2MJ), W/s	120	Cumplir con los requisitos	EN 13501-1:200 7+A1:2009.
			(THR 600s) ,MJ	7.5	Cumplir con los requisitos	
			El fuego se propagó horizontalmente	LFS < la orilla del espécimen de ala larga	Cumplir con los requisitos	
			Altura de la llama en 60 segundos	Fs≤150mm	Cumplir con los requisitos	
			El fenómeno de que las partículas de llama prendan el papel de filtro en 60 segundos	No tener el fenómeno	Cumplir con los requisitos	
		Inf or ma ció n adi cio nal	s3 Grado de humo	No es s1 ni s2	Cumplir con los requisitos	EN 13501-1:200 7+A1:2009.
			d1 Partículas caídas de la llama	Gotas/partículas en llamas < 10 ss	Cumplir con los requisitos	

Especificación técnica del producto	
Material	PVC + polvo de calcio + aditivo
tamaño	3.0*1220*2600mm
Especificación	1.220 mm (ancho) × 2.600 mm (largo)
composición	Tablero base de PVC + película de estampado en caliente + barniz UV + película protectora
tipo	Mármol, madera y 3D
densidad	2.0g/cm ³
resistencia	176MPA
Temperatura de suavización Vicat	207°C
Dureza por indentación con bola	78.18N/cm ²
Espesor de capa UV	120 - 150 g/ pieza
Tasa de variación del tamaño al calentamiento	1.2%
Elongación a la tracción	16.1%
Clase ignífuga	Clase B1