



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Panel de mármol PVC

Características:

- El panel de mármol PVC está hecho con cloruro de polivinilo el cual es uno de los productos plásticos más grandes en el mundo.
- Puede realizar producción industrial, curado ultravioleta superficial, procesamiento fácil, colores brillantes, resistencia al uso, fuerte resistencia a los químicos y una larga vida de servicio.
- Tiene requerimientos técnicos altos y es resistente a la humedad y deformación.
- No es volátil, tóxico y es amigable con el ambiente.
- Tiene un destacable efecto antibacterial después del recubierto y es ideal para un panel decorativo de pared.
- Libre de formoldehído. Tiene las propiedades de aprueba de moho sin formaldehído, veneno y radiación.
- Aislamiento de sonido
- Material retardante al fuego. Protección contra incendios.
- A prueba de humedad. A prueba de humedad y anticorrosión para prevenir erosiones por plagas.
- La dureza es suficiente para ser flexible.

Parámetros de composición:

Componente	Radio (%)	Contiene
PVC	35%	6.51 kg la pieza
Caco3	62.24%	11.58 kg la pieza
Estabilizador de	2%	0.372 kg la pieza
compuestos	0.22%	0.04 kg la pieza
Parafinas	0.25%	0.047 kg la pieza
CPE	0.29%	0.054kg la pieza
Pigmento de titanio		



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO

Material	PVC + Polvo de calcio + aditivo
Grosor	1.3 - 6mm
Ancho	1220 mm
Largo	1220 - 3000 mm, popular: 2400 mm, 2880 mm y 2900 mm
Composición	Tablero base de PVC + Película de estampado caliente + Laca Ultravioleta + Película de Protección
Densidad	2.0 g/cm [^] 2
Fuerza	176 MPA
Resistencia	78.18 N/cm [^] 2
Grosor UV	120-150g la pieza
Promedio de variación de cantidad de calentamiento	12%
Elongación por tensión	16.1%
Clase prueba de fuego	Clase B1

Todos los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

Densidad aparente y absorción de agua:

Ítem de prueba	Resultados de prueba	Estándar de prueba
Absorción de agua (%)	0.17	SGS
Densidad aparente (Kg/m ³)	2080	SGS

Emisión formaldehído:

Ítem de prueba	Unidad	Requerimiento estándar	Resultado	Resultado
Emisión de formaldehído	Mg/m ³	Mg/m ³	0.80 ND	EN 717-1 :2004

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

Nº	Ítem de prueba	Resultado	Conclusión	Estándar de prueba
1	Retardante de fuego	(FIGRA 0.2MJ), <W/s	120	En 1350-1 : 2007 +A1-2009
	Grado B	(THR 600s), MJ	7.5	
		Propagación de fuego horizontal	LFS<Borde del ala larga	
		Tamaño de la flama en 60 segs.	Fs≤ 150mm	
		Flama quemando papel filtro en 60 segs.	No tiene el fenómeno	
S3	Grado de humo	No S1 o S2	Cumple los requisitos	
D1	Precipitación de partículas de flamas	Gotas / partículas flamables<10ss	Cumple los requisitos	