

FICHA TECNICA

CARACTERISTICA	METODO DE EVALUACION	IMAGEN REFENCIAL
Tipo de Material	Compuesto de Plastico y Piedra (SPC)	
Dimensiones	1222x2440	
Espesor	3 mm	
Peso Unitario	≤22kg	
Peso por Metro Cuadrado	7,4kg	
Uso	Solo Revestimientos (Muros)	
Transitabilidad	No transitable	
Implementacion	Interior y/o Exterior / Sin exposicion directa al sol.	

REPORTE DE PRUEBAS

CARACTERISTICA	METODO DE EVALUACION	RESULTADO	CALIFICACIÓN
(Figura) / (W/S)	≤250	155	Aprobado
600s (THR) / MJ	≤15	8,2	Aprobado
LFS	No alcanzó el borde largo del ala de la superficie	No alcanzó el borde largo del ala de la superficie	Aprobado
Propagacion de Llamas / Borde de Ignicion	60s - Propagacion Borde 60s ≤15	Cumple con el requisito	Aprobado
Fuego Enciende Protectiva	Ninguna exposicion indirecta al fuego enciende la protectiva en 60 segundos	Sin encendido en 60 segundos	Aprobado
Propagacion de Llamas / Borde de Ignicion	30s - Propagacion Borde 60s ≤150	Cumple con el requisito	Aprobado
Humo (m2/s2)	S1 ≤30	150	S2
	S2 ≤180	646	S3
Particulas Derretidas en Llamas.	Hay particulas en llamas despues de 600s y dura encendido no mas 10s	Se genera despues de 600s y duracion maxima 10s	DL
Resistencia a la Flexión	AVG ≥20,0	25	Aprobado
	Min ≥16	24,5	Aprobado
Modulo de elasticidad doblado estatico	≥1800	7400	Aprobado
Tasa de Hinchazon de espesor depues de absorcion de agua	≤0,5	0,1	Aprobado
	≤0,1	0,01	Aprobado

OTROS DETALLES

Pais de Origen:	RPC	Fabricado por:	SUZHOU LUDESIO INDUSTRY CO. LTD
Estandar de Calidad Internacional:	ISO16581 ISO24339 ISO10874	Fabricado para:	COMERCIAL TECNOAISLANTES LTDA