

FICHA TECNICA

CARACTERISTICA	METODO DE EVALUACION	IMAGEN REFERENCIAL
Tipo de Material	Aluminio Galvanizado	
Dimensiones	38,3x380cm	
Metros Cuadrados por Pieza	1,455 m2	
Espesor de Superficie	0,27 - 0,3mm	
Espesor de producto	16 mm	
Peso Unitario	5,82 kg	
Peso por Metro Cuadrado	4kg/m2	
Nucleo / Interior	Espuma de Poliuretano Tipo A	
Parte Interior	Fibra de 100% Aluminio	
Uso	Solo Revestimientos (Muros)	
Transitabilidad	No transitable	
Implementacion	Interior y/o Exterior / con o sin exposicion directa al agua y al sol.	
Cantidad por	10 Piezas	
Marca	TecnoXpert	

Imagen referencial, informacion tecnica no influye en cambio de modelo o forma.

REPORTE DE PRUEBAS

CARACTERISTICA	METODO DE EVALUACION	RESULTADO	CALIFICACIÓN
Valor de la reduccion de la temperatura superficial.	Usado en una camara de simulación de radiación a 1000 w/m2.	Con una temperatura superficial de 40° C con una variante temperatura interna de 35° C.	APROBADO - REDUCE 5°c.
	Usado en una camara de simulacion de radiación a 1000 w/m2 de forma focalizada	Con una temperatura superficial de 48° C con una variante temperatura interna de 40° C.	APROBADO - REDUCE 8°c.
Valor de la concentración de la temperatura superficial.	En una espacio cerrado con inyeccion de temperatura a 30°C	Con una fuente de temperatura, se aclimata el ambiente en 60 minutos.	APROBADO - ACLIMATA UN ESPACIO EN 60 MINUTOS.
Conductividad Termica	amenos de 0,024w/(m-k) con nucleuo PU según GB/T 13475, mediante la caja de	se establece conductividad termica de 0,015 -	APROBADO
Eficiencia de aislacion termica	Bajo condiciones intensas de radiacion solar 1000 w/m2.	la temperatura evaluada en 24 horas se reduce entre 7°	APROBADO
Indice de Velocidad de Combustion.	Requisito de la norma <250 W/s.	161 W/s	APROBADO
Propagacion de llama alta 60s.	FS<150mm	no llego a FS<150mm	APROBADO
Resistencia Termica	N/A	0,44 (M2-K)/W	N/A
Resistenciaa ciclo de congelación y descongelación.		0,18MPa	
Rendimiento de Carga Viento		Prueba a 9kPa no presenta daños	

OTROS DETALLES

Pais de Origen:	RPC	Fabricado por:	SHANDONG GOOD TIME NEW MATERIALS CO. LTD.
Estandar de Calidad Internacional:	ISO16581 ISO24339 / CE	Comercializado por:	COMERCIAL TECNOAISLANTES LTDA

"Fabricacion, Test de Prueba y responsabilidad del producto por fabricacion es de SHANDONG GOOD TIME NEW MATERIALS CO. LTD."