

Ficha técnica Aislantes Térmicos

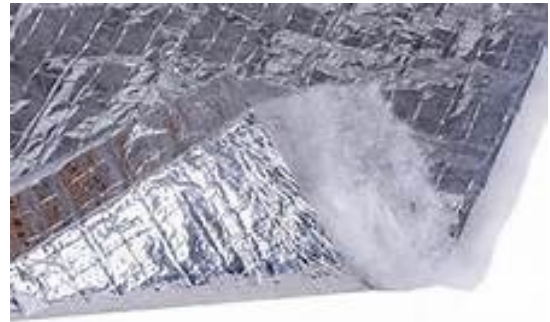
Laminado Textil no Tejido

Descripción

Laminado Textil no Tejido

Colores disponibles: Blanco, Gris, Negro.

Presentación	Espesor	Peso	Ancho
Rollo	2-100 mm	60-2000 G/m ²	.35– 3.20M
Placa	2-100 mm	60-2000 G/m ²	.35– 3.20M
Piezas	2-100 mm	60-2000 G/m ²	1.60 M



Aplicaciones

Está específicamente diseñado como una barrera al paso del calor entre dos medios que naturalmente tenderían a igualarse en temperatura, impidiendo que el calor traspase los separadores del sistema que interesa.

Utilizado en la construcción y en la industria automotriz.

Ventajas

- Reducción de las pérdidas energéticas
- 100% reciclable
- Evitan su acumulación de peso y olores
- No es compatible con el crecimiento fúngico o bacteriano
- No se ve afectado por el aceite o grasa y sustancias químicas
- No genera pelusa
- Sin polvo
- Material ligero y estable
- Fácil de manipular
- No inflamable ni explosivo

ESPECIFICACIONES

PRUEBA	NORMA	ESTANDAR
FLAMABILIDAD	FMVSS-302	<100 MM/MIN

ASTM D1622.

Depth (mm)	Depth (in)	Weight	Density	
Avg.	Avg.	kg	(kg/m ³)	(lbs/ft ³)
4.83	0.1900	0.19546	433.80	27.08

ASTM C518

Test Information	Thermal Conductivity K Value	Thermal Conductivity K Value	Thermal Resistance R Value	Thermal Resistance R Value	Thermal Resistance per inch R/in	Thermal Resistance per meter R/m	Thermal Conductance U	Heat Flux q
Units:	Btu-in/hr-ft ² -°F	W/m-K	Hr-ft ² -°F/Btu	m ² -KW	°F/Btu/in	m ² -KW/m	W/m ² -K	W/m ²
Specimen 1	0.267621	0.03860	0.70988	0.1250	3.74	25.90	8.00	171.40