



Fabricadas con fibra de vidrio inorgánicas aglutinadas con una resina adhesiva termoendurecible y moldeadas en placas flexibles, semirrígidas y rígidas de diversas densidades que soportan temperaturas de hasta 232°C (450 °F).

Su naturaleza no ferrosa no favorece a la corrosión en acero cobre y aluminio no crea hongos ni bacterias evitando así olores y alargando su vida útil.

Es un aislamiento térmico liviano, elástico y flexible, ideal para calderas, hornos, tanques, reactores y equipos de proceso, también tiene un buen desempeño en la absorción acústica. De fácil instalación en los equipos, lo que maximiza su operación. Las hay en espesores desde 1" hasta 6" en 610mm x 1219mm

PROPIEDADES.	METODO DE PRUEBA	VALOR
Límite de la temperatura de uso del equipo	ASTM C 411	0 a 450 °F (-18°C a 232°C)
Límite de la temperatura de la barrera de vapor	ASTM C 1136	-20°F a 150°F (-29°C a 66°C)
Permeancia de la barrera del vapor	ASTM E 96, ProcA	0,02 perms
Resistencia a la perforación de la barrera del vapor	ASTM D 781	FSK. 25 Unidades; ASJ: 50 Unidades
Absorción de la humedad atmosférica	ASTM C 1140	<2% por peso a 120°F (49°C), 95%RH
Densidad nominal	ASTM C 167//ASTM C 303	1,5 pcf (24kg/m3)