



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)                  |