

TELA DE FIBRA DE VIDRIO CON FOIL ALUMINIO

Descripción:

es una tela tejida a base de filamentos de fibra de vidrio 100% texturizados, en una de sus caras posee una aplicación de una película de aluminio. El proceso de texturizado y el uso de fibras extra largas le permite a este tipo de tela ofrecer una gran resistencia térmica y mecánica y una baja conducción térmica, es resistente a la corrosión, posee un alto índice de filtrado y un bajo factor de encogimiento. El aluminio en su cara le aporta mejores condiciones de permeabilidad, reflexión de rayos solares y conducción térmica.

Aplicaciones:

es recomendado para su uso como aislamiento térmico en diversas áreas y aplicaciones tales como aislamientos para tuberías, válvulas, ductos, cables, mangueras y otros equipos industriales; fabricación de guantes, polainas, trajes y de más implementos de protección personal; fabricación de juntas para calderas, empaques de autoclaves, puertas de hornos, cortinas de protección, entre otros. Posee excelentes características para aplicaciones en intemperie y en áreas con alta incidencia de rayos solares.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Temperatura máxima: 550°C

Diámetro de las fibras: 9 – 11 µm

Estilo de tejido: Plano

Densidad: 0.70 g/cm³

Presión máxima: 25 Bar

