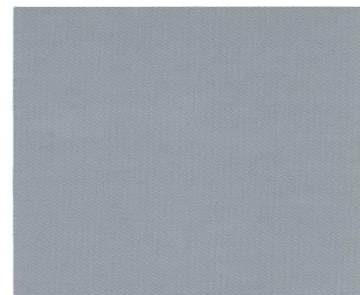




**SAFEENERGY**

# Hoja Técnica de Tejido



## Referencia:

TECTEX 450-PU/2

## Descripción:

Tejido de fibra de vidrio recubierto por ambas caras por poliuretano retardante al fuego. El poliuretano hace que la manipulación del tejido sea más sencilla, evita que el tejido se deshilache, le da mayor rigidez, realiza un buen aislamiento e impermeabilidad al humo, repele el agua y tiene una gran resistencia a los cortes y a los ácidos.

## Características:

Tejido Base: 420 g/m<sup>2</sup> +/- 5% de acuerdo con DIN EN 12127  
Tejido Terminado: 450 g/m<sup>2</sup> +/- 5% de acuerdo con DIN EN 12127

Tipo de material: E-Glass  
Máxima resistencia a la tracción: 800 N / cm De acuerdo EN ISO 13934-1

Espesor 0,37 mm

## Recubrimiento:

Poliuretano retardante al fuego con 15 g/m<sup>2</sup> por cada cara De acuerdo DIN EN 12127  
Color Gris o Blanco como opción color rojo, azul negro.

## Resistencia a la Temperatura:

(Continua ambas caras)

Tejido Base: 500° C

Recubrimiento Cara 1: 150° C

Recubrimiento Cara 2: 150° C

## Clasificación y Aplicaciones:

Este tejido esta certificado de acuerdo a DIN 4102 CLASS A2 y UNE EN 13501-1

B s2 d0: Contribución muy limitada al fuego, Producción media de humos, no produce partículas o gotas llameantes.

Aplicación: Barreras para el control de humos estáticas y móviles

UNE EN 12101-1: DH-60 (60 min 1000 °C) & DA-150 (150 min 600 °C)

