

## Especificaciones de Super TBA

TÉCNICAS

GENERALES

- ✓ Son absolutamente impermeables
- ✓ Son aislantes térmicos
- ✓ Evitan la condensación
- ✓ No se degradan y mantienen su forma y espesor a lo largo del tiempo
- ✓ No son atacados por insectos
- ✓ Son fáciles de colocar
- ✓ Son termosoldables y pegables con adhesivo de contacto
- ✓ Se clavan fácilmente, sin riesgo de roturas ni filtraciones
- ✓ Son livianas y flexibles
- ✓ No desprenden partículas de ningún tipo
- ✓ Material de muy baja propagación de llama clase RE2
- ✓ Evitan los puentes térmicos
- ✓ Son reciclables
- ✓ No contaminan el medio ambiente; no contienen freón
- ✓ Este producto no es apto intemperie ni se puede colocar sin un cielorraso que lo proteja de la reflexión indirecta de los rayos UV

+54 9 11 4997 3434  
+54 11 3986 5500  
+598 99 899 411



gustavoibarra@sibaco.com  
www.sibaco.com



## Especificaciones de Super TBA

### TÉCNICAS

### GENERALES

#### RESISTENCIA TÉRMICA

Ensayando

#### DENSIDAD DE HUMOS

Nivel 1 (IRAM 11912). CO<sub>2</sub> + H<sub>2</sub>O + calor únicamente. No desprende gases envenenantes.

#### ESPESOR

15 mm

#### CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE LA ESPUMA

0.035 a 0.045 W/m°C (ASTM C518)

#### ABSORCIÓN DEL AGUA

1.2% V/V (42.8% P/P) (IRAM 1582)

#### AISLAMIENTO A RUIDOS DE IMPACTO

19 dBA (IRAM 4063 Parte V y VII)

#### ESTABILIDAD DIMENSIONAL BAJO CALOR TRANSVERSAL

+0.3/+0.8 (70°C x 22hs)

#### RESISTENCIA AL OZONO

No hay agrietamiento (ASTM D 1171)

#### PROPAGACIÓN DE LLAMA

Clase RE2 MUY BAJA PROPAGACIÓN DE LLAMA. Aprobada por Bomberos Argentina.

#### ESTRUCTURA DE CELDA

Cerrada

#### DENSIDAD

20-30 kg m<sup>3</sup> (ASTM D 1622)

#### PERMEABILIDAD AL AGUA

Impermeable (Dir. UEAtc.)

#### PERMEANCIA AL VAPOR DE AGUA

0.033 g/m<sup>2</sup>hkPa (IRAM 1735 - ASTM E-96)

#### ESTABILIDAD DIMENSIONAL BAJO CALOR LONGITUDINAL

-4.5/-4.2%

#### RESISTENCIA A LOS ACEITES MINERALES

SAE 30 15 días 23°C

#### PERMEABILIDAD A LOS RAYOS DE LUZ

52-63% (Espectro fotómetro)