

## Especificaciones de Alu Stark

TÉCNICAS

GENERALES

- ✓ Son absolutamente impermeables
- ✓ Son aislantes térmicos
- ✓ Evitan la condensación
- ✓ Red de PE resistente biorientada incorporada
- ✓ No se degradan y mantienen su forma y espesor a lo largo del tiempo
- ✓ Son fáciles de colocar
- ✓ Se cortan simplemente con trincheta
- ✓ 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
- ✓ Evitan los puentes térmicos
- ✓ No contaminan el medio ambiente; no contienen freón
- ✓ No colocar en aleros, galerías o galpones sin muros perimetrales que protejan de la reflexión indirecta de los rayos UV



## Especificaciones de Alu Stark

### TÉCNICAS

### GENERALES

#### RESISTENCIA TÉRMICA

0.23 m<sup>2</sup>.K/w

#### DENSIDAD DE HUMOS

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

#### ESPESOR

10, 15 y 20 mm

#### CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE LA ESPUMA

0.035 a 0.045 W/m°C (ASTM C518)

#### ABSORCIÓN DEL AGUA

1.2% V/V (42.6% 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)