

Especificaciones de Alu Fusión NET

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 Alu Fusión NET

TÉCNICAS

GENERALES

RESISTENCIA TÉRMICA (SISTEMA CONSTRUCTIVO)

1.61 m² * C / W

DENSIDAD DE HUMOS

Nivel 1 (IRAM 11912). CO₂ + H₂O + calor únicamente. No desprende gases envenenantes.

ESPESOR

10 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 m³ (ASTM D 1622)

PERMEABILIDAD AL AGUA

Impermeable (Dir. UEAtc.)

PERMEANCIA AL VAPOR DE AGUA

0.033 g/m²hkPa (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)

