

Especificaciones de Ondusec Reflex

TÉCNICAS

GENERALES

- ✓ Son aislantes acústicos
- ✓ Son aislantes térmicos
- ✓ Evitan la condensación
- ✓ Evitan los puentes térmicos
- ✓ Son absolutamente impermeables
- ✓ No se degradan y mantienen su forma y espesor a lo largo del tiempo
- ✓ Facilidad y rapidez de colocación
- ✓ Son termosoldables y pegables con adhesivo de contacto
- ✓ Se clavan fácilmente, sin riesgo de roturas ni filtraciones
- ✓ Son livianas y flexibles
- ✓ No son atacados por insectos
- ✓ No desprenden partículas de ningún tipo
- ✓ Material de muy baja propagación de llama clase RE2
- ✓ 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



Especificaciones de Ondusec Reflex

TÉCNICAS

GENERALES

RESISTENCIA TÉRMICA

0.23 m².K/w

DENSIDAD DE HUMOS

Nivel 1 (IRAM 11912). CO₂ + H₂O + 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 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)

