

ARENA COBERTURAS

arena

Edificación Residencial. Cubiertas, Particiones Interiores Horizontales.

DESCRIPCIÓN

Manta semirígida de lana mineral aglomerada con ligantes sintéticos, revestida por una de sus caras con papel kraft que actuará como barrera de vapor.

APLICACIÓN

Aislamiento térmico y acústico para la edificación en cerramientos horizontales o verticales sin carga (falsos techos, cubiertas).

PROPIEDADES TÉCNICAS

| Propiedades | Unidades | Valores | |
|---|------------|--------------|--|
| Conductividad térmica (λ_D) | W/(m⋅K) | 0,040 | |
| Calor específico aproximado (Cp) | J/kg⋅K | 800 | |
| Resistencia al vapor de agua del resvestimiento (Z) | m²·h·Pa/mg | 3 | |
| Resistencia a la difusión de vapor de agua (MU), equivalente Lana + Revestimiento | | 45 | |
| Reacción al fuego | Euroclase | F | |
| Absorción de agua (WS) | | No hidrófilo | |
| Resistencia al flujo de aire (AF) | kPa·s/m² | >5 | |

| Espesor (mm) | Resistencia térmica (R _D) (m²·K/W) | Código de designación | |
|-----------------|--|--------------------------|--|
| 50 | 1,20 | MW-EN 13162-T3-WS-Z3-AF5 | |

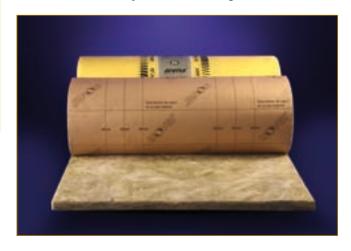
PRESENTACIÓN

| Espesor (mm) | Largo (m) | Ancho (m) | m²/bulto | m²/palé | m²/camión |
|-----------------|--------------|--------------|----------|---------|-----------|
| 50 | 17,50 | 1,20 | 21,00 | 420,00 | 7560 |

VENTAJAS

- Excelente adaptación a las superficies irregulares.
- Excelente comportamiento en cubiertas y falsos techos.
- Ligero; adaptable a cualquier falso techo.
- Tacto agradable.
- Aislamiento térmico y acústico.
- No desprende polvo.
- Material totalmente estable.
- Fácil y rápido de instalar.
- Imputrescible e inodoro.
- No es medio adecuado para el desarrollo de microorganismos.
- No hidrófilo.
- No necesita mantenimiento.
- Promueve el ahorro y la eficiencia energética.





CERTIFICADOS Y UTILIZACIÓN







Información referente a almacenamiento, transporte e instalación, consultar: www.isover.net/utilizacion



