

AlumAir 30

Productos
ensayados



La membrana térmica reflectiva AlumAir Ø 30 construidas en base a un laminado de PEBD y cápsulas de aire termoformadas y laminadas con foil aluminizado. Posee un excelente resistencia mecánica, manejabilidad, durabilidad, facilidad de limpieza, excelente acabado estético. Las caras poseen capacidad reflectiva contra los rayos caloríficos infrarrojos. Función: Se utiliza para aislar térmicamente cubiertas de chapa, teja u otras, tabiques, suelos, conductos de VHAC, etc.



| PARÁMETRO FÍSICO | Unidad | Aluminizados | | MÉTODO DE ENSAYO |
|--|--------------------------|--------------|------------|----------------------------|
| | | simple 30 | doble 30 | |
| Diámetro burbuja | Ø | 30 | 30 | Unidades Simela |
| Espesor | Mm | 8 | 8 | Unidades Simela |
| Densidad aparente | Kg./m ³ | 30 | 32 | ASTM E 96/IRAM 1735 |
| Permeancia al vapor de agua | G/m ² .H kPa | 0,01 | 0,01 | ASTM E 96/IRAM 1735 |
| Propagación superficial de llama | Clase | RE5 | RE5 | INTI / Norma IRAM 11.910/3 |
| | | RE3 (opc.) | RE3 (opc.) | |
| Conductibilidad térmica | | 0,031 | 0,031 | ASTM C 518 |
| Emisividad | Coef. | 0,10 | 0,10 | IRAM 11601 |
| Estabilidad estructural a temperatura | °C | 97 | 97 | INTI CITIP 2320 |
| Resistencia térmica bajo tinglados de chapas, con camara de aire superior de 10 cm con cielorraso de madera. | W/m ⁰ K | 1,68 | | IRAM 11601 de 1988 |
| | F ⁰ ft2 h/Btu | 9,54 | | ASHRAE 1997 Cap. 24.1 |
| Resistencia térmica bajo tinglados de chapas como cielorraso, con camara de aire superior de 10 cm. | W/m ⁰ K | | 1,32 | IRAM 11601 de 1988 |
| | F ⁰ ft2 h/Btu | | 7,50 | ASHRAE 1997 Cap. 24.1 |
| Coefficiente de absorción sonora c/camara de 30 cm | Sab/m ² | 40 | 40 | IRAM 4065 |