

KUBIDECK

Losa termoacústica, ultraliviana, impermeable, para último piso.

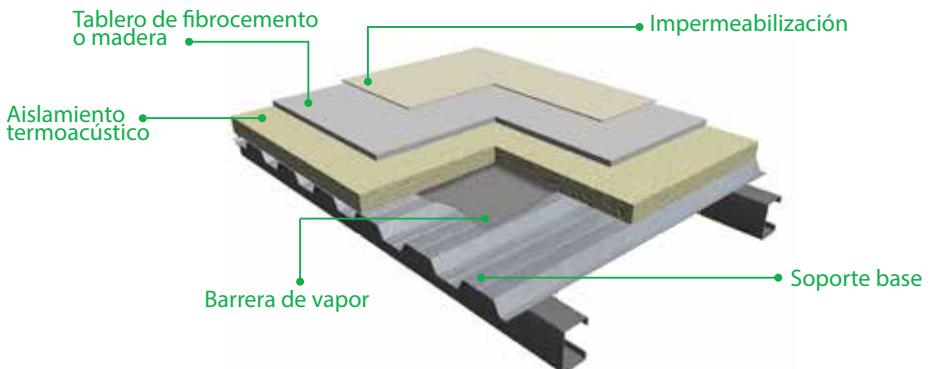
COMPONENTES

Desde la capa inferior

- ❖ Kubilosa placa colaborante colocada sobre estructura soportante.
- ❖ Barrera de vapor para áreas con alta humedad relativa, alta temperatura y poca ventilación.
- ❖ Placas para aislamiento de poliuretano o poliisocianurato (Densdeck).
- ❖ Tablero de fibrocemento.
- ❖ Membrana asfáltica PVC o panel metálico capa impermeabilizante que puede ser TPO, EPDM, PVC o panel metálico.

BENEFICIOS

- ❖ Muy bajo peso comparada con la losa tradicional menos de 30 kilos por metro cuadrado.
- ❖ No sufre típicas fisuras y goteras de las losas tradicionales.
- ❖ Solución termoacústica.
- ❖ No acumula calor.
- ❖ Requiere una estructura soportante liviana.



CARACTERÍSTICAS

PROPIEDADES DEL PANEL

| AISLAMIENTO | DENSIDAD (KG/m ³) | ESPESOR (PULG) | R (m ² . °K/W) |
|------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------------|
| POLIURETANO | 38 | 1.5 | 8.8 |
| | 38 | 2.0 | 12.0 |
| | 38 | 2.5 | 14.9 |
| | 38 | 3.0 | 17.9 |
| POLIESTIRENO EXPANDIDO | 18 | 2.0 | 7.70 |
| | 18 | 3.0 | 11.55 |
| | 18 | 4.0 | 15.40 |
| LANA DE ROCA | 100 | 2 | 5.8 |
| | 100 | 3.0 | 9.5 |
| | 100 | 4.0 | 12.9 |

Es una medida de resistencia térmica (al flujo de calor) utilizados en la construcción de edificios e industrias. Es la razón de la diferencia de temperatura a través de un aislante y el flujo de calor por unidad de superficie.
 $R = \Delta T / Q_A$

Las unidades de (R-valores) en el Sistema Internacional SI, es metros cuadrados por grados kelvin por vatio (m² . °K / W) Cuando más grande es el R mejor es el aislante.

