

SISTEMA DECK

Es un SISTEMA DE COBERTURA Impermeable y Térmico, diseñado para techos ligeros de baja pendiente (menores al 5% y mayores al 1% de inclinación), compuesta por la combinación de varios elementos.

COMPOSICION

SOPORTE:
Por lo general está compuesta de un Lámina Metálica de acero zinc-alum de 0.60 – 0.70 mm de perfil trapezoidal, fijada - instalada mecánicamente sobre la estructura de la nave. También se puede instalar el sistema sobre una superficie de concreto y/o madera.

AISLAMIENTO TERMICO:
Conformada por una capa de aislante térmico, que puede ser de Polisocianurato (PIR), Poliuretano (PUR), Poliestireno (POL) o Lana de Roca / mineral (material acústico – térmico). El material y el espesor se determina según requerimiento térmico del proyecto.

MEMBRANA IMPERMEABLE:
Conformada por un material impermeable, destinado a proteger todo el sistema de los rayos UV y evitar filtraciones dentro de la nave. Puede emplearse Mantos Asfálticos en una o doble capa (Mono Capa o Bi Capa), TPO, EPDM, HDPE y/o PVC. Para la recomendación del material se requiere estudiar el uso, las características de la nave y del medio ambiente.

SISTEMA DECK

