CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE (cubierta invertida)

La formación de pendiente está realizada con mortero de cemento sobre el que se ha colocado una lámina impermeabilizante adherida.

Sobre un fieltro separador está el aislamiento térmico, compuesto por paneles rígidos de poliestireno extruido, protegido por una capa de grava (limpia de arena).

La zona de unión entre los distintos elementos de la cubierta y el peto de fábrica de ladrillo perimetral, se protege de posibles filtraciones de agua, mediante un refuerzo con una lámina impermeabilizante autoprotegida con gránulos minerales, empotrada en una roza en el peto y solapándose con la lámina impermeabilizante de la propia cubierta, asegurando así la estanqueidad del conjunto.

La junta de dilatación realizada en el centro de la cubierta, contiene igualmente un refuerzo de la lámina impermeabilizante.