

## PROGRAMAS DE PUNTOS DE INSPECCIÓN

<b>OBRA A EJECUTAR:</b>	<b>37 VIVIENDAS PROTECCIÓN PÚBLICA</b>				<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>SAGUNTO</b>	
<b>ACTIVIDAD:</b>	<b><u>CUBIERTAS</u></b>						
Fase de ejecución	Puntos de inspección	Tipo Inspección		Doc. Ref.	Nº Comprobaciones	Tolerancias	Observaciones
		PI/Crítico/Espera	Responsable				
<b>ACOPIO DE MATERIAL</b>	Recepción y estado del material	PI	JO	PLAN DE CONTROL/ LC-91	1		Zona no molesta
	Estado y Ensayos a realizar. Estanqueidad.	PC	DF	PLAN DE CONTROL/ LC-91 / PROYECTO / EHE	2		Probetas,cono
<b>REPLANTEO CUBIERTA Y ELEMENTOS SINGULARES</b>	Comprobaciones de dimensiones, situación, posición (Limatesa, Limahoya)	PC	DF	PROYECTO	1	< 15cm	
	Replanteo sumideros	PI	JO	PROYECTO	2		
	Replanteo de elementos verticales (antepecho, shunt, ventilación)	PC	DF	PROYECTO	2		
<b>SOPORTE DE IMPERMEABILIZACIÓN Y SU PREPARACIÓN</b>	Formación de pendientes	PC	DF	PROYECTO / CTE	1	Transitables 1-5%	
	Juntas de dilatación	PC	DF	PROYECTO / CTE	1	>5 cm contrapecho	
	Juntas de cubierta	PC	DF	PROYECTO / CTE	1	≤15m PAÑOS	
	Ejecución de rozas en paramentos verticales para impermeabilización	PI	JO	PROYECTO / CTE	1	h>=20cm	Caseta, vestuarios, comedor, aseos.
	Soportes uniformes y limpios	PI	JO	PROYECTO	1		
	Encuentro de paramentos.Los bordes de las juntas deben de ser romos.	PC	DF	PROYECTO / CTE	1	45º aprox.	HS1 PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD
	Sumideros y otros componentes dependiendo del sistema a utilizar	PC	DF	PROYECTO	1		
<b>EJECUCIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN</b>	Aplicación con buen clima	PI	JO	PROYECTO / CTE	1		
	Replanteo de las capas	PC	DF	PROYECTO/LC-91	2		
	Solapes a favor de la corriente del agua y no alineados con hileras contiguas.	PC	DF	PROYECTO / CTE	1		
	Imperm. debe de colocarse en dirección perpendicular a la línea de max pte.	PC	DF	PROYECTO/LC-90	1		Retroexcavadora y camiones.
	Evitar bolsas de aire en las láminas adheridas	PI	JO	PROYECTO/LC-91	1		Pisar en viguetas
<b>ELEMENTOS SINGULARES DE CUBIERTA</b>	Solape y entregas de las láminas :	PC	DF	PROYECTO / CTE	1		
	En limatesas y limahoyas	PC	DF	PROYECTO/LC-91 / CTE	1	<50cm	
	Elementos verticales la lamina subira 20cm	PI	JO	PROYECTO/LC-91 / CTE	1	20cm	
	Lámina de 90x90 cm. juego colocación de la cazoleta y despues láminas con solap	PC	DF	PROYECTO/LC-91 / CTE	1		
	Rebosadores sobre saldrán 5cms si se necesita	PC	DF	PROYECTO/LC-91 / CTE	1		HS1 PROTECCIÓN CONTRA HUMEDAD
	Puertas de acceso:Umbral de 20cm por encima de la cubierta o puerta retranquea	PC	DF	PROYECTO / CTE	1		
<b> AISLAMIENTO TÉRMICO</b>	Geotéxtil (Espesores y continuidad)	PC	DF	PROYECTO	1		ART. 70
	Barrera de contravapor	PC	DF	PROYECTO/LC-91 / CTE	1		SI FUERA NECESARIO
	Correcta colocación del aislante térmico, Espesores	PI	JO	PROYECTO	1		ART. 70.2
	Ventilación de la cámara	PC	DF	LC-91	1		
<b>TERMINACIÓN DE LA CUBIERTA</b>	La capa de protección debe ser resistente a la intemperie:NT=grava...; T=solado fijo	PC	DF	PROYECTO / CTE	1		ART. 70.2
	Juntas de la capa de protección:5m paramentos NV; 7.5m paramentos VENTILAD	PC	DF	PROYECTO / CTE	1		ART. 74
	Existencia de junta perimétrica	PC	DF	PROYECTO/LC-91	1		Prohibidos-4', ≥40'
	Limpias antes de rellenarse.	PI	JO	PROYECTO/LC-91	1		ART. 75
	El Material de relleno no sobresaldrá por encima de la junta	PI	JO	EHE	1		
<b>COMPROBACIÓN FINAL: PRUEBAS ESTANQUEIDAD</b>	Sobre la impermeabilización:inundación. 5cm por debajo del punto mas alto de la c	PI	JO	PROYECTO/LC-91 / CTE	1		
	Riego continuo (en caso que no se pueda inundar)	PI	JO	PROYECTO/LC-91 / CTE	1		
<u>Responsable</u>	<b>Jefe Obra</b>						
Fecha	Firma <b>DAVID FERRUSES MARTÍNEZ</b>						
<b>FOTOGRAFÍAS:</b>							