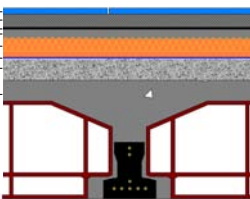
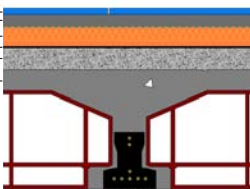


4. Cubiertas

4.a.- Cubierta Plana Transitable i) Poliuretano Projectado

4.1.1. Cubierta plana transitable. No ventilada. Solado fijo.

CUBIERTA PLANA Transitable peatón																																																				
SIN CÁMARA																																																				
Convencional e invertida																																																				
Solado fijo																																																				
P MA I CC PU_{AD} Con HFC De 45-50 kg/m³ Celda Cerrada Barrera contra el vapor en cubierta convencional. Sólo si hay riesgo de condensación según lo dispuesto en el Documento Básico DB HE-1 Limitación de la demanda energética Formación de pendientes de hormigón con áridos ligeros SR FU BP BC BH FR CP CC CH SC L soporte resistente forjado unidireccional elementos de entrevigado (bovedilla) de EPS elementos de entrevigado (bovedilla) cerámicos elementos de entrevigado (bovedilla) de hormigón forjado reticular elementos de entrevigado (casetón) de EPS elementos de entrevigado (casetón) cerámicos elementos de entrevigado (casetón) de hormigón sin elementos de entrevigado losa																																																				
Código	Sección (mm)	Soporte resistente	SR	HE	HR																																															
				U (W/m²K) e (mm)	m (kg/m²)	R _A (dBA)	R _{Atr} (dBA)																																													
C _{pu} 1.1 (C1.2)	P MA I CC PU_{AD} B FP SR  Cubierta convencional	FU	BC	1/(0.55+R_{AT}) <table><tr><th></th><th colspan="4">OBRA NUEVA CTE 2013 (i)</th></tr><tr><th></th><th>PUR 0,028</th><th>PUR 0,028</th><th>XPS 0,035</th><th>EPS 0,037</th></tr><tr><th>Zona</th><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>α</td><td>45</td><td>45</td><td>55</td><td>55</td></tr><tr><td>A</td><td>45</td><td>45</td><td>60</td><td>60</td></tr><tr><td>B</td><td>50</td><td>70</td><td>90</td><td>95</td></tr><tr><td>C</td><td>55</td><td>110</td><td>135</td><td>145</td></tr><tr><td>D</td><td>60</td><td>115</td><td>140</td><td>150</td></tr><tr><td>E</td><td>65</td><td>135</td><td>165</td><td>175</td></tr></table>		OBRA NUEVA CTE 2013 (i)					PUR 0,028	PUR 0,028	XPS 0,035	EPS 0,037	Zona					α	45	45	55	55	A	45	45	60	60	B	50	70	90	95	C	55	110	135	145	D	60	115	140	150	E	65	135	165	175	333*	55*	50*
				OBRA NUEVA CTE 2013 (i)																																																
	PUR 0,028	PUR 0,028	XPS 0,035	EPS 0,037																																																
Zona																																																				
α	45	45	55	55																																																
A	45	45	60	60																																																
B	50	70	90	95																																																
C	55	110	135	145																																																
D	60	115	140	150																																																
E	65	135	165	175																																																
P MA PU_{AD} I FP SR  Cubierta invertida																																																				

*Fuente: Tabla 3.18.1 del Catálogo de Elementos Constructivos V6.3 del CTE.

(i) Debido al carácter orientativo de esta tabla, las conductividades elegidas para productos de XPS EPS y Fibras son basadas en ejemplos de productos utilizados habitualmente en estas soluciones constructivas, aunque existan otros productos con valores superiores o inferiores que también pueden emplearse y que requerirían una adaptación en el espesor resultante.