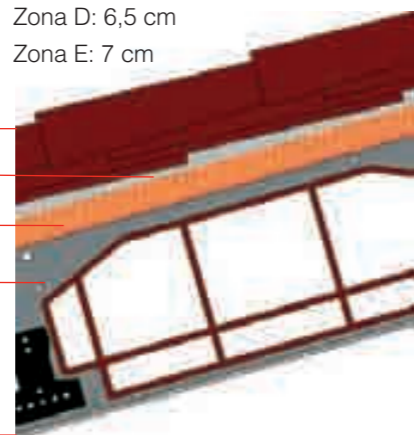


Soluciones constructivas de cubiertas inclinadas

CUBIERTA INCLINADA SOBRE FORJADO ALIGERADO CERÁMICO:

Espesor de PUR requerido según el CTE:
 Zona A: 4,5 cm
 Zona B: 5 cm
 Zona C: 5,5 cm
 Zona D: 6,5 cm
 Zona E: 7 cm

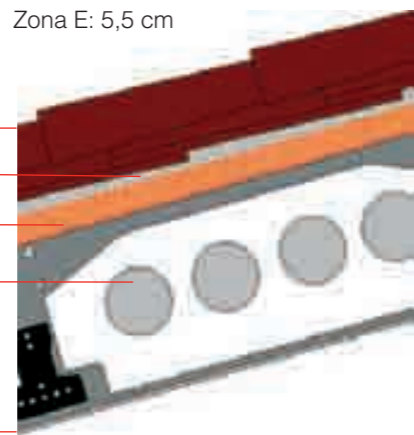
Teja de arcilla cocida
 Mortero de regularización
 PUR
 Forjado entrevigado cerámico
 Enlucido de yeso



CUBIERTA INCLINADA SOBRE FORJADO ALIGERADO DE EPS:

Espesor de PUR requerido según el CTE:
 Zona A: 3,5 cm
 Zona B: 4 cm
 Zona C: 4,5 cm
 Zona D: 5 cm
 Zona E: 5,5 cm

Teja de arcilla cocida
 Mortero de regularización
 PUR
 Forjado entrevigado de EPS
 Enlucido de yeso



CUBIERTA LIGERA:

Espesor de PUR requerido según el CTE:
 Zona A: 5 cm
 Zona B: 5,5 cm
 Zona C: 6,5 cm
 Zona D: 7 cm
 Zona E: 7,5 cm

Pizarra
 Tablero de Partículas
 PUR
 Enlucido de yeso



CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES EMPLEADOS

Capas de cubierta	e mm	λ W/m-K	R m ² -K/W	μ
Pintura de protección	--	--	--	100000
Teja de Arcilla cocida	10	1	0.02	30
Pizarra	5	2.2	0.002	800
Tablero de Partículas	20	0.18	0.11	20
Espuma rígida de Poliuretano Densidad 45 kg/m ³	Variable	0.028	Variable	126
Barrera de vapor	--	--	--	100000
Mortero de Regularización	20	1	0.02	10
Mortero de formación de pendientes	60	1.15	0.05	10
Forjado, entrevigado cerámico	250	--	0.28	10
Forjado, entrevigado de EPS	250	--	0.73	60
Forjado, entrevigado de hormigón	250	--	0.19	80
Enlucido de yeso	15	0.57	0.026	6