

# Cubiertas

## 4.1.12\_C12.2 Inclinada. Forjado horizontal. Ventilada. Con capa de protección

### LEYENDA

1. Capa de protección: teja
2. Rastrel de madera
3. Impermeabilización
4. Capa de compresión
5. Bardo cerámico
6. Tabiquillos cerámicos para formación de pendientes
7. Cámara de aire ventilada
8. Aislamiento entre tabiquillos: **GrafiPol TR-32** ( $\lambda=0,032$  W/mK)
9. Aislamiento bajo tabiquillos para puentes térmicos: Donpol Verde hidrófobo ( $\lambda=0,032$  W/mK)
10. Barrera de vapor
11. Forjado de hormigón armado, con entrevigado cerámico

Aislamiento térmico - Cumplimiento CTE - DB HE Dic. 2019

| Zona Climática | Espesor "e" (mm) | Transmitancia térmica "U" de la solución (W/m <sup>2</sup> K) | Transmitancia térmica "U" recomendada s/ Anejo E - DB HE (v. Dic. 2019) (W/m <sup>2</sup> K) |
|----------------|------------------|---|--|
| α              | 50               | 0,44  | 0,50   |
| A              | 50               | 0,44  | 0,44   |
| B              | 80               | 0,31  | 0,33   |
| C              | 120              | 0,22  | 0,23   |
| D              | 120              | 0,22  | 0,22   |
| E              | 150              | 0,19  | 0,19   |

Espesor y transmitancia térmica calculados para cumplir las recomendaciones del ANEJO E DB HE versión Dic. 2019, considerando tipología y espesor de forjado especificado en archivo HULC.

