

# Cubiertas

## 4.1.7\_C7.2.i Plana no transitable. No ventilada. Ajardinada

### LEYENDA

1. Tierra vegetal
2. Lámina filtrante
3. Lámina drenante
4. Capa separadora: geotextil
5. Aislamiento: **Donpol Verde hidrófobo** ( $\lambda=0,032$  W/mK)
6. Capa separadora: geotextil
7. Impermeabilización superior
8. Impermeabilización inferior
9. Formación de pendientes
10. 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              | 40               | 0,48  | 0,50   |
| A              | 50               | 0,42  | 0,44   |
| B              | 70               | 0,33  | 0,33   |
| C              | 110              | 0,23  | 0,23   |
| D              | 120              | 0,22  | 0,22   |
| E              | 140              | 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.

