

# Puentes Térmicos

## 4.6.7\_Fo1.6.350.30 Encuentro de fachada con forjado

### LEYENDA

1. Cerramiento de fachada
2. Rasilla cerámica
3. Aislamiento: **Grafiopol Frente Forjado** ( $\lambda=0,032$  W/mK; e=30 mm; sup. mecanizada)
4. Forjado de hormigón armado
5. Revestimiento exterior continuo: mortero monocapa

### Aislamiento térmico - Cumplimiento CTE - DB HE Dic. 2019

Zona Climática (Transmitancia térmica "U" de la fachada)	Espesor "e" (mm)	Transmitancia térmica lineal "Ψe" del puente térmico (W/mK)
α (0,52 W/m²K)	30	0,28
A (0,45 W/m²K)		0,29
B (0,35 W/m²K)		0,33
C (0,29 W/m²K)		0,33
D (0,26 W/m²K)		0,36
E (0,23 W/m²K)		0,34

Cálculo realizado con herramienta informática THERM v7.7.07 y con el "Documento de Apoyo al Documento Básico DB-HE Ahorro de Energía; DA DB-HE/3: Puentes Térmicos" para aislamiento de e=30 mm y  $\lambda=0,032$  W/mK.

Para otros espesores o conductividades térmicas, solicitar a nuestro [Departamento Técnico](#).

