

Puentes Térmicos

4.6.7_Fo1.5.300.30 Encuentro de fachada con forjado

LEYENDA

1. Cerramiento de fachada
2. Forjado de hormigón armado, con tacón en la parte superior para apoyo 2/3 de la fábrica de ladrillo
3. Aislamiento: **Grafipol Frente Forjado** ($\lambda=0,032$ W/mK; $e=30$ mm; sup. mecanizada)
4. Plaqueta de ladrillo caravista

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 (0,54 W/m²K)	30	0,29
A (0,46 W/m²K)		0,32
B (0,36 W/m²K)		0,34
C (0,29 W/m²K)		0,37
D (0,27 W/m²K)		0,36
E (0,23 W/m²K)		0,36

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](#).

