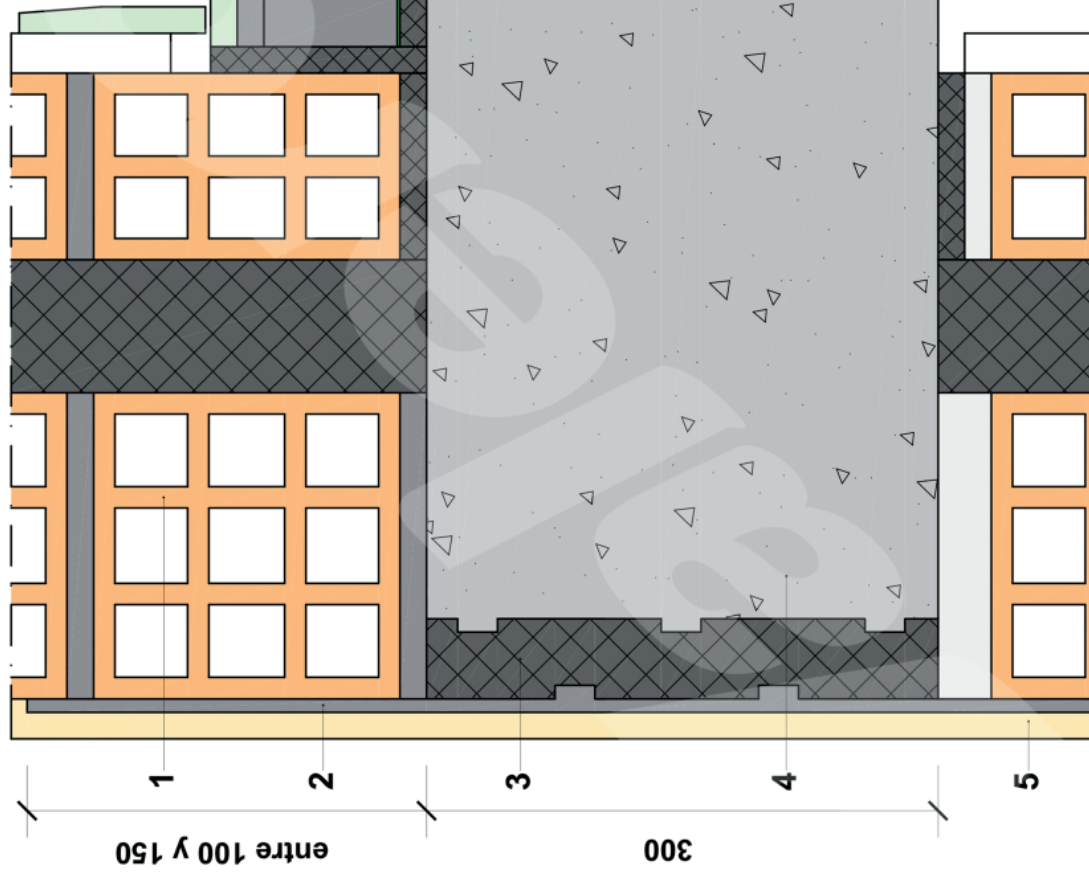


Puentes Térmicos

4.6.7_Fo1.4.300.30 Encuentro de fachada con forjado



LEYENDA

1. Cerramiento de fachada
2. Puente de unión entre aislamiento y revestimiento exterior: adhesivo cementoso reforzado con malla de fibra de vidrio
3. Aislamiento: **Grafipol Frente Forjado** ($\lambda=0,032$ W/mK, superficie mecanizada, e=30mm) colocado antes del hormigonado, fijado a la tabica del encofrado, embebido en el espesor de la fachada
4. Forjado de hormigón armado, con entrevigado cerámico
5. Revestimiento exterior: 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	0,25
A (0,45 W/m²K)		0,26
B (0,35 W/m²K)		0,30
C (0,29 W/m²K)		0,30
D (0,26 W/m²K)		0,33
E (0,23 W/m²K)		0,31

Cálculo realizado con herramienta informática THERM v7.7