



## CÁLCULO DE ESPESSURA DO ISOLANTE

### Localização do edifício

Distrito: **Leiria**  
Concelho: **Pombal**  
Altitude: **6 m**  
Uref: **0.5 W/m<sup>2</sup>°C**  
Zona climática: **I<sub>1</sub>**

### Solução construtiva

Tipo de parede:

**Dupla**

Parede:

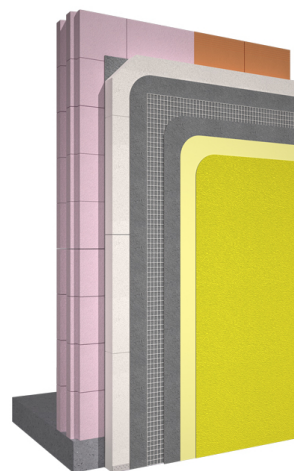
**Tijolo cerâmico corrente, 15 cm**

**Camada caixa-de-ar em paredes duplas, > 2.5 cm**

**Tijolo cerâmico corrente, 7 cm**

Tipo de sistema: **weber.therm classic**

Sistema de revestimento de fachadas com proteção térmica, baseado em placas isolantes de poliestireno expandido moldado (EPS).



### Espessura do isolante

Espessura do isolante para cumprir o Uref :  
**4 cm**