



## CÁLCULO DE ESPESSURA DO ISOLANTE

### Localização do edifício

Distrito: **Coimbra**  
Concelho: **Arganil**  
Altitude: **400 m**  
Uref: **0.5 W/m<sup>2</sup>°C**  
Zona climática: **I<sub>1</sub>**

### Solução construtiva

Tipo de parede:  
**Simplex**  
Parede:  
**Tijolo cerâmico corrente, 22 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 :  
**7 cm**

Nova espessura introduzida: **8 cm**  
Cumprimento **112.5%** do Uref.