



## CÁLCULO DE ESPESSURA DO ISOLANTE

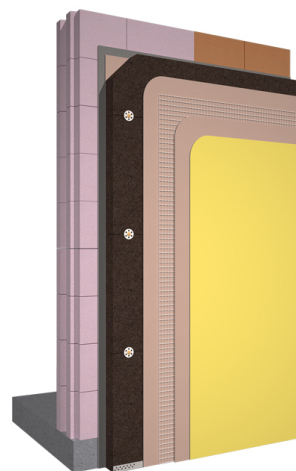
### Localização do edifício

Distrito: **Aveiro**  
Concelho: **Arouca**  
Altitude: **5 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, 7 cm**

Tipo de sistema: **weber.therm natura**  
Sistema de revestimento de fachadas com proteção térmica e conceito natural, baseado em placas isolantes de aglomerado de cortiça expandida e argamassas de cal.



### Espessura do isolante

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

Nova espessura introduzida: **10 cm**  
Cumprimento **130%** do Uref.