



CÁLCULO DE ESPESSURA DO ISOLANTE

Localização do edifício

Distrito: Lisboa
Concelho: Odivelas
Altitude: 48 m
Uref: $0.4 \text{ W/m}^2\text{°C}$
Zona climática: I₂

Solução construtiva

Tipo de parede:

Dupla

Parede:

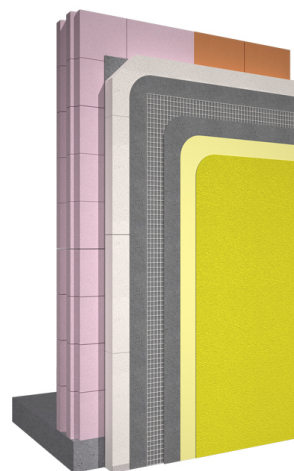
Tijolo cerâmico corrente, 11 cm

Isolante interior em parede dupla, 3 cm

Tijolo cerâmico corrente, 15 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

Nova espessura introduzida: **2 cm**
Cumprimento **82.5%** do Uref.