



CÁLCULO DE ESPESSURA DO ISOLANTE

Localização do edifício

Distrito: Lisboa
Concelho: Lisboa
Altitude: 200 m
Uref: $0.5 \text{ W/m}^2\text{°C}$
Zona climática: I₁

Solução construtiva

Tipo de parede:
Simplex
Parede:
Betão armado, 20 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: **10 cm**
Cumprimento **134%** do Uref.