



CÁLCULO DE ESPESSURA DO ISOLANTE

Localização do edifício

Distrito: **Braga**
Concelho: **Fafe**
Altitude: **450 m**
Uref: **0.4 W/m²°C**
Zona climática: **I₂**

Solução construtiva

Tipo de parede:

Dupla

Parede:

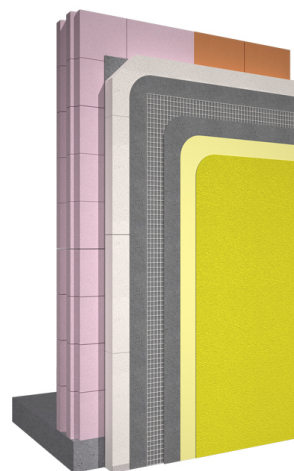
Bloco de betão corrente, 20 cm

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

Tijolo cerâmico corrente, 11 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 :
6 cm

Nova espessura introduzida: **15 cm**
Cumprimento **150%** do Uref.