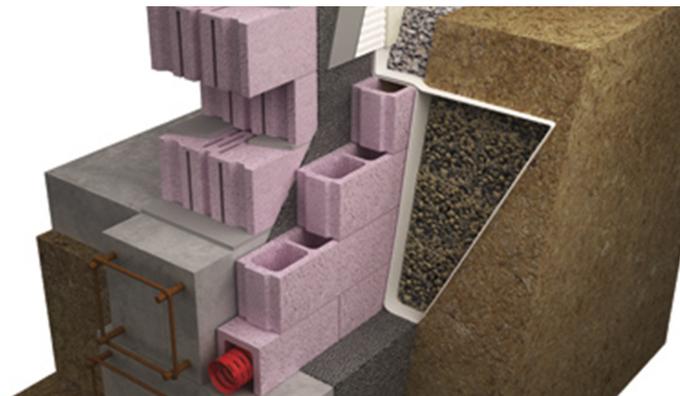


PAREDE EXTERIOR CONFORTO®

Parede Exterior Conforto®

Solução por alvenaria em pano simples com Bloco Conforto®, revestida exteriormente com weber.rev classic e interiormente com weber.rev ip. A espessura da parede no toco é de 35cm.



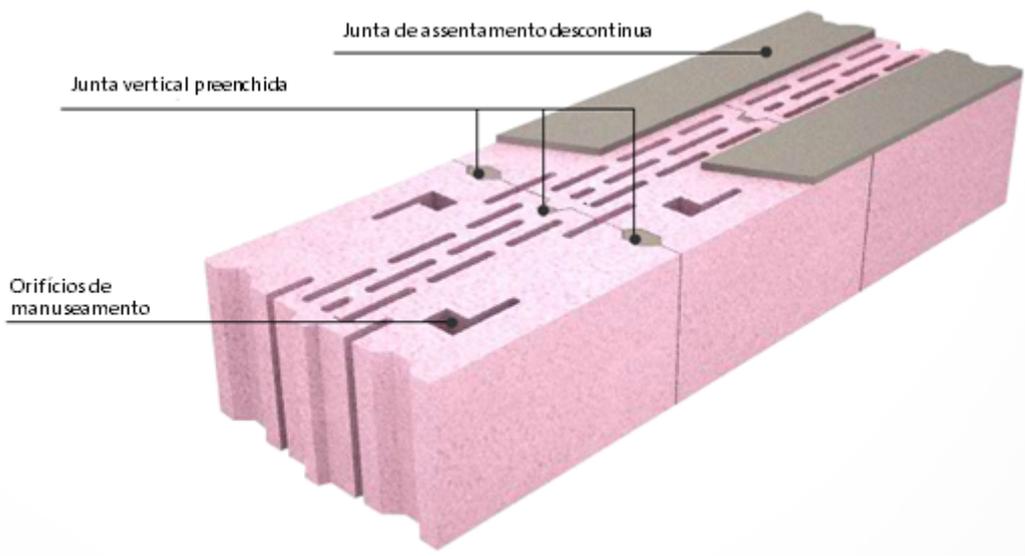
Produto

Parede Exterior Conforto®

Solução por alvenaria em pano simples com Bloco Conforto®, revestida exteriormente com weber.rev classic e interiormente com weber.rev ip. A espessura da parede no toco é de 35cm.

Detalhes Técnicos

O Bloco Conforto® está especialmente vocacionado para a execução de alvenarias resistentes, estruturais ou confinadas, de acordo com o EC6. Estas alvenarias necessitam de um projeto de cálculo elaborado por técnicos devidamente habilitados.



As juntas vertical e horizontal, devem ser preenchidas de acordo com a figura acima.

Vantagens

- Cumprimento dos coeficientes de transmissão térmica de referência do RCCTE, em todas as zonas climáticas do país

- Alvenaria resistente de acordo com o EC6, com economia de custos na execução e em materiais
- Elevada inércia térmica
- Montagem simples
- Tempo de execução inferior ao das tradicionais paredes duplas

Utilização

- Alvenarias de preenchimento em moradias e outros edifícios;
- Alvenarias estruturais de moradias e outros edifícios de pequeno porte (até 2 pisos);
- Alvenarias confinadas em moradias e outros edifícios de pequeno porte.

Características

Características	Valores	Observações
Isolamento sonoro a sons aéreos R_w	54dB	Valor estimado
Coeficiente de transmissão térmica	0,50W/(m ² ·°C)	Inclui resistência térmica Inclui resistência térmica
Comportamento ao fogo	REI 240 ou EI 240 A1	Classificação sem cargas Classe de resistência
Tensão média de rutura à compressão simples da alvenaria (f_k)	1,5N/mm ²	Valor característico
Módulo de elasticidade	3700N/mm ²	Valor médio
resistência inicial ao corte (f_{v0k})	0,28	Valor característico

Consumos

Tipo	Nº blocos/m ²	Argamassa de juntas horizontais (kg/m ²)
Parede Exterior Conforto®	14	35

Nota: os valores constantes do quadro acima são meramente indicativos