

PAREDE INTERIOR INTER LECA®

Alvenarias Interiores

Sistema para alvenaria interior em Blocos Inter Leca®

Este permite a construção de paredes interiores de forma rápida e com grandes vantagens na sua execução e nas suas características finais de parede. Este sistema tem por base os seguintes elementos:

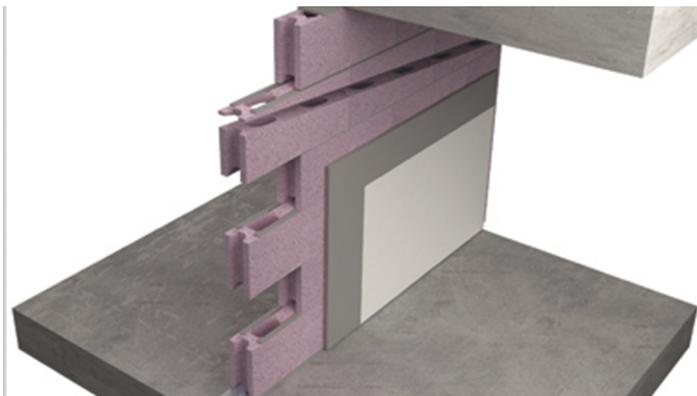
Blocos leves de agregados de argila Leca® - Inter Leca®

Argamassa seca pré-doseada weber.tec AM5 fino

Reboco mineral weber.rev ip

Acabamento weber.rev liso

Perfil metálico



Produto

Alvenarias Interiores

Sistema para alvenaria interior em Blocos Inter Leca®

Este permite a construção de paredes interiores de forma rápida e com grandes vantagens na sua execução e nas suas características finais de parede. Este sistema tem por base os seguintes elementos:

- Blocos leves de agregados de argila Leca® - Inter Leca®
- Argamassa seca pré-doseada weber.tec AM5 fino
- Reboco mineral weber.rev ip
- Acabamento weber.rev liso
- Perfil metálico

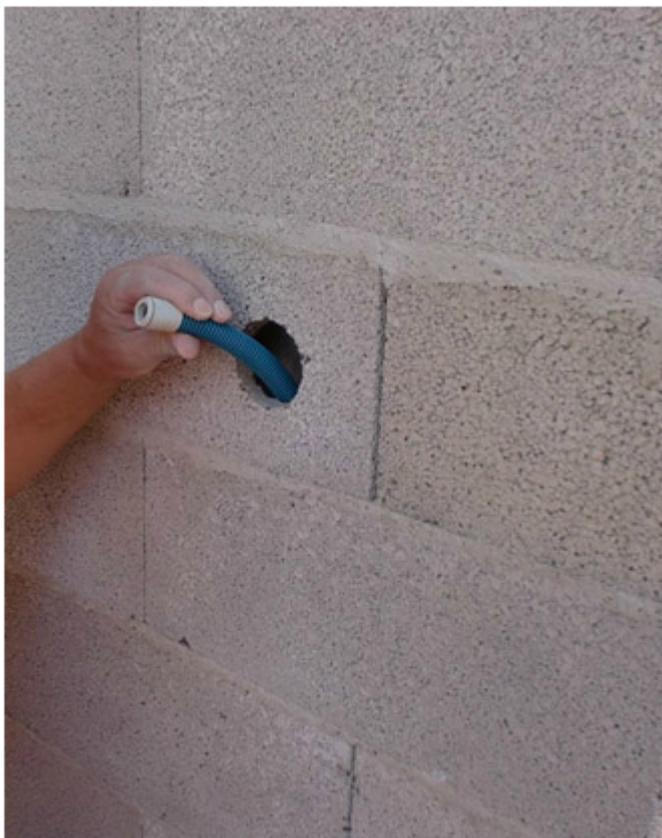
Vantagens da solução

- Montagem rápida e segura
- Menor consumo de argamassa de assentamento
- Elevada planimetria
- Fácil aplicação dos revestimentos
- Economia de revestimentos
- Possibilidade de colagem direta de cerâmica
- Facilidade de embutir instalações técnicas
- Facilidade de colocação dos elementos (mais ergonómico)
- Menor produção de resíduos em obra

Aplicação do produto

Os Blocos são perfurados com encaixe macho/fêmea nos quatro lados de forma a facilitar a construção das paredes. A sua geometria foi previamente estudada para melhorar o desempenho mecânico do sistema, evitar a abertura de roços verticais, permitir menores consumos de argamassa e maior rapidez de execução, sem prejudicar as restantes exigências aplicáveis. Para facilitar a execução da parede (planimetria e travamento) são utilizados 2 perfis - um na horizontal fixado no meio fio, outro na vertical, fixado na parede de encontro - que encaixam nos lados fêmea dos blocos (horizontal e vertical), e permitem uma maior facilidade na execução da parede e uma estabilidade acrescida, sem necessidade de fazer travamentos durante o assentamento dos blocos.

Também a abertura dos roços verticais é desnecessária, pois a geometria dos blocos permite a passagem dos tubos por dentro destes, sendo unicamente necessário fazer aberturas para as caixas técnicas e entrada da tubagem.



Preparação do Suporte

- Deixar uma vala em redor do edifício/parede;
- Impermeabilizar a parede que ficará enterrada;
- Cobrir o interior da vala com um geotêxtil deixando pontas suficientemente grandes para que, depois de preenchida a vala, estas pontas possam sobrepor-se sobre si próprias.

Utilização

- Dadas as suas características técnicas - baixa densidade, resistência mecânica, isolamento térmico e acústico, resistência ao fogo, material inerte e não higroscópico - a argila expandida Leca® tem um campo muito vasto de aplicações, que conduzem sempre a soluções robustas, fiáveis e económicas.
- Agregado de maior leveza para enchimentos isolantes e drenagem.

Características

Características	Valores	Observações	
Massa da parede	74kg/m ²		
Isolamento sonoro a sons aéreos Rw	35 ± 3 dB	Valor	
Comportamento ao fogo (com argamassa de base cimentícia)	REI 90 ⁽²⁾		
	REI 120 ⁽³⁾		
	A1	Classificação	
Resistência à flexão da alvenaria	Paralela às juntas - f_{xk1}	0,37N/mm ²	Valor
	Prependicular às juntas - f_{xk2}	0,41N/mm ²	Valor
Resistência inicial ao corte (f_{v0k})	0,30N/mm ²	Valor	

Estes valores são indicativos e terão que ser avaliados após uma produção de blocos e a realização de ensaios com os elementos de alvenaria produzidos.