

Drenasolo

QUALIDADE E DESEMPENHO PARA A SUA OBRA.

A Wavin desenvolve produtos para atender as necessidades específicas de cada obra, com redução de custo, menor impacto ambiental e garantia de qualidade.

O Drenasolo impede a ocorrência de umidade nas paredes das casas já existentes e retira a umidade do solo nas construções, evitando que ela chegue à fundação.

É garantia de segurança para o imóvel e de redução de gastos com manutenção.



A SOLUÇÃO DEFINITIVA PARA A UMIDADE NAS PAREDES. EM CASAS PRONTAS OU EM CONSTRUÇÃO.

COMO REALIZAR A INSTALAÇÃO

- Fazer trincheira de 0,90 m x 30 cm;
- Deixar declividade de 1% (aprofundar 10 cm a cada 10 m);
- Instalar o Drenasolo;
- Fazer as uniões com transpasse de 20 cm;
- Preencher com brita 1 ou 2;
- Fazer o fechamento da trincheira com transpasse de 20 cm;
- Colocar um selo de areia de 15 cm;
- Colocar uma tira de Drena Solo sobre a areia;
- Colocar pedras ornamentais ou grelha;
- A trincheira deve terminar em um tubo, que levará essa água para drenagem pluvial.

CONSTRUÇÃO NOVA

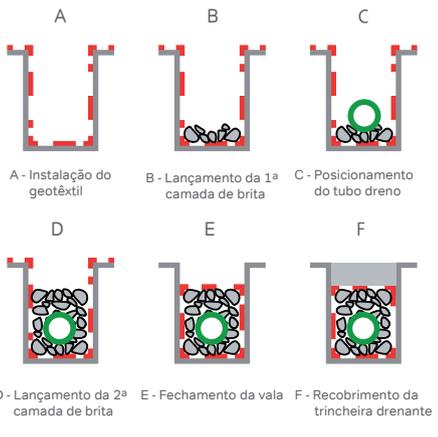


- Colchão Drenante
- Gramado
- Dreno de Brita
- Manta Bidim Wavin

CONSTRUÇÃO ANTIGA



- Gramado
- Dreno de Brita
- Manta Bidim Wavin



VANTAGENS

- Reduz a umidade que chega às paredes e ao piso;
- Evita que o reboco crie bolhas;
- Evita o mofo na pintura;
- Evita que pisos se soltem por umidade;
- Rebaixa o lençol freático e não deixa a umidade chegar à fundação da casa, aumentando sua vida útil;

PARA CASAS ANTIGAS

- Realizar a drenagem da parede com umidade;
- Realizar a recuperação do reboco;
- Fazer a impermeabilização da parede.

PARA CASAS NOVAS

- Realizar drenagem de todas as paredes;
- Fazer um colchão drenante na área de todo o piso da casa.

ORIGEM DA UMIDADE NAS PAREDES

Terrenos com lençol freático alto ou com baixa permeabilidade fazem com que a água fique muito tempo em contato com a fundação da casa. Isso gera umidade nas paredes e piso, causando mofo e degradação do reboco e da pintura aos poucos, levando também à deterioração da estrutura.

SOLUÇÃO

A realização de drenagem com o Drenasolo promove o rebaixamento do lençol freático e evita que a água de chuva chegue à fundação da casa. Dessa forma, ela é protegida da ação da umidade, preservando as paredes e o piso. Além da drenagem, é importante também impermeabilizar as paredes e a fundação para uma proteção duradoura.

PROPRIEDADES		NORMAS	UNIDADES	DRENASOLO
Resistência à tração	Valor na ruptura - L Alongamento - L	ABNT NBR ISO 10319	kN/m	Valor na ruptura - L \geq 4,0 Alongamento - L \geq 30
	Valor na ruptura - T Alongamento - T		%	Valor na ruptura - T \geq 3,0 Alongamento - T \geq 30
Resistência ao punçonnement CBR		ABNT NBR ISO 12236	kN	0,5
Largura		-	m	2,30
Comprimento		-	m	100
Matéria-prima e tecnologia		100% poliéster		

Os valores apresentados acima correspondem à média de ensaios realizados em diversos laboratórios e têm caráter indicativo. Todos os direitos reservados. É proibida a reprodução total ou parcial deste material.



Acesse para mais informações.



A Orbia B&I está presente em todo Brasil com suas marcas

Bidim wavin

AMANCO wavin

Geossintéticos