



PRODESO HEAT GRIP SYSTEM AQUECIMENTO RADIANTE ELÉCTRICO

A evolução destes sistemas. Mais flexíveis, mais Inovadores e Eficientes Energeticamente.

A evolução destes sistemas. Mais flexíveis, mais Inovadores e Eficientes Energeticamente.

O sistema é constituído por 3 componentes.

- 1 - Membrana HEAT GRIP
- 2 - Cabos PRODESO HEAT
- 3 - Kit Termóstato

A membrana de polietileno com propriedades de impermeabilização e barreira de vapor tem uma espessura total de 8,5 mm. O tecido não tecido que faz parte desta membrana facilita significativamente a adesão ao substrato

A estrutura da membrana permite o posicionamento perfeito dos cabos de aquecimento.

Estes cabos de última geração são compostos por muitas resistências, cada uma com 60 cm de comprimento num circuito paralelo.

Se o cabo for danificado, somente a resistência danificada interrompe o funcionamento, mas o cabo restante mantém-se em funcionamento.

O termóstato de última geração tem uma interface que utiliza o sistema Android ou Apple, possibilitando o ajuste de todos os parâmetros / horários de funcionamento do sistema. Uma aplicação ligada à internet conectada via WIFI funciona como controle remoto de toda a instalação.

Vantagens

- Membrana que impede fissuras nos revestimentos;

- Membrana de vapor;

- Cabos eléctricos com funcionamento constante, mesmo com troços danificados;

- Controle remoto acessível em todo o lado com conexão WIFI ao sistema.

PRODESO HEAT GRIP MEMBRANA



PRODESO HEAT GRIP CABOS



PRODESO HEAT GRIP TERMOSTATO KIT



PRODESO HEAT GRIP CLIPS PARA CABOS



ROLO PARA CABOS

PROECOFON



Desacoplamento da estrutura.



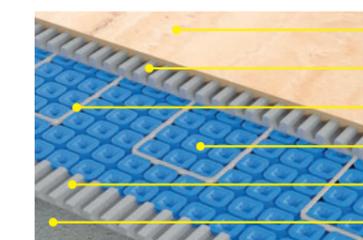
Impermeabilização.



Barreira de vapor.



Distribuição de cargas.



Esquema de aplicação do sistema

- 1 Acabamento;
- 2 Adesivo;
- 3 Prodeso Heat Grip, Cabos;
- 4 Prodeso Heat Grip, membrana;
- 5 Adesivo;
- 6 Base de aplicação.