



O MAGNUM Cable foi concebido para a instalação em pisos de cimento. O espaçamento entre os cabos determina a capacidade por m2. Isso dá-lhe a liberdade para aplicar mais potência (tempo de reacção mais rápida, temperaturas mais altas) ou mesmo menos potência (temperaturas constantes ou baixas) durante a instalação. A instalação é muito simples, porque o cabo pode ser moldado. O cabo pode ser fixo ao isolamento através de fita adesiva de alumínio MAGNUM que desenvolvida para o efeito.

O avançado termostato tem em conta o período de aquecimento necessário para que o seu piso esteja sempre na temperatura correcta que desejar. A ausência de radiadores nas paredes proporciona-lhe a liberdade ideal para a decoração de interior e colocação de mobília.

The advanced thermostat takes account of the required warming up period, so that your floor is always at the right temperature when you want it. The lack of radiators on the walls provides optimal freedom for interior decoration and placing furniture.



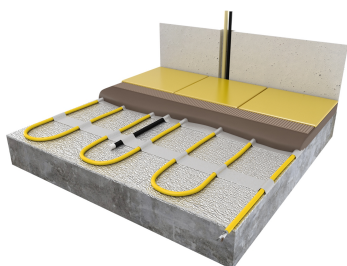
Exemplo de calculos para as distâncias de cabo

Para calcular a correcta distância do cabo, deve-se dividir o número de m2 de área útil pela potência do cabo. O resultado deve ser multiplicado por 17 (17 = watts por metro de cabo estendido). Os dois primeiros números, depois do ponto decimal, indicam a distância (espaçamento) entre os cabos, em centímetros.

Alguns exemplos de Dimensionamento do Espaçamento dos cabos:

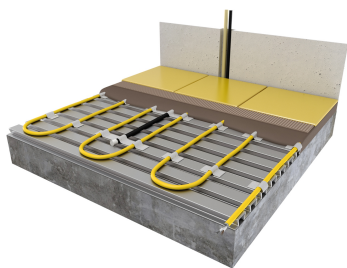
300 Watts cable para 3 m2: (100W/m2) (3 m2: 300 watts) X 17W/m1 = 0.17 Instalação dos cabos com 17 cms de espaçamento entre eles.

b) 1000 watts cable para 7 m2: (142W/m2) (7 m2: 1000 watts) X 17W/m1 = 0.119 Instalação dos cabos entre os 11 e 12 cms de espaçamento entre eles.



MAGNUM Cable é fornecido com:

- Cabo de aquecimento
- Termostato Inteligente MAGNUM X-Treme (MXC), sonda de pavimento,
- Fita de fixação em alumínio
- Isolamento
- Manual de instalação



Guarantee

MAGNUM Cable has a life-long guarantee covering the electromechanical operation of the heating mat and two years covering the thermostat and the floor sensor.

- 2 condutores, livre de EMC
- Cabo de alimentação: 2, 5 metros
- Conexão única e não visível entre cabo de aquecimento e cabo de ligação (sistema Patenteado)
- Blindagem em alumínio com ligação terra
- Isolamento XLPE
- Capa protectora do cabo em PVC
- 17 Watts por metro linear, 230 volts
- Diâmetro do cabo: 7mm
- Produzido e inspeccionado Segundo as normas e padrões IEC
- NEMKO e aprovação CE

Detalhes técnico

Os cabos estão disponíveis em capacidades compreendidas entre os 300 e os 3300 watts, correspondendo a áreas entre 2 e 33 m2.

