

RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS

Para receber o sistema de calefação EUROKABLE, sua obra deverá receber pequenas adaptações para o perfeito funcionamento do sistema, quer na parte Civil quer na Elétrica.

CIVIL

- 1) Será necessário o preparo do piso para receber os cabos, com o objetivo de isolamento térmico, evitando dessa forma perda de calor para baixo.
- 2) A camada de isolamento será de 03 (três) cm composta de EVA + cimento (preparo anexo) ou manta de isolamento com 5mm.
- 3) Imediatamente após a instalação dos cabos, é importante que os mesmos sejam protegidos mecanicamente com aplicação de uma camada mínima de 03 (três) cm de massa forte traço 3:1 (areia e cimento), uma massa bem úmida, não pode ser "tipo farofa".
 - 3.1) do cabo calefator até a superfície final acabada do piso deverá ter no mínimo 3cm e máximo 6cm.
- 4) É de responsabilidade do construtor quaisquer danos ocorridos com os cabos, no transcorrer da obra.

ELÉTRICA

- 1) A alimentação do sistema deve ser em circuito independente e 220V (bifásico).
- 2) Instalação de caixas 2,5 X 2,5" (fornecida pela Eurocable), a 1,50m de altura (termostato).
- 3) Instalação de 1 (um) eletroduto de 3/4" de diâmetro da caixa ao contrapiso.
- 4) Recomendamos alimentação de cada termostato por fio 2,5mm² (flexível) cada fase e proteção com um disjuntor bipolar de 16 A (dezesesseis amperes classe C). Caso a rede de distribuição a fase seja 220V e não 127V considerar disjuntor monofásico.

OBS.: Resta salientar que fica a cargo do Construtor e/ou Projetista Elétrico o dimensionamento de toda a rede da residência, desde a entrada, quadro de disjuntores (balanceamento de fases) e fiação até os termostatos.

www.eurocablebrasil.com.br