

**KÖSTER**

**Bikuplan® Fix-Tape 10 AW**

**10.3111**

Ficha Técnica /Número do artigo

Edição: 01 de Novembro de 2005

Classificação Industrial "Bikuplan" Registado sob a patente Alemã, 3955 6699

## Fita autocolante selante de composto borracha/betume de aplicação a frio até -10°C

### Conteúdo

KÖSTER Bikuplan® Fix-Tape 10 AW é uma fita auto-adesiva com 1.0mm de espessura para impermeabilização de betume/borracha, com cobertura em película de polietileno dupla laminada, de elevada resistência à ruptura. Altamente flexível desenvolve imediata impermeabilização e resistência à chuva. Acompanha fissuras e é adequada para aplicar em substratos frios. Para aplicação em fachadas e caixilharias de portas e janelas.

### Dados Técnicos

Camada adesiva	1.0 mm
Película de Polietileno	0.05 mm
Gravidade específica	1.7 g / cm <sup>3</sup>
Alongamento	15 %

### Campos de aplicação

- Para ligação e juntas parede/chão em zonas húmidas e/ou com água
  - Para impermeabilização de parapeitos
  - Para reparações gerais
  - Para impermeabilização em paredes e tectos com penetrações, cantos em tectos e pontos de luz
  - Para clarabóias e outras extensões em tectos
  - Para impermeabilização de drenos e caleiras em coberturas e telhados
  - Para reparações gerais
  - Para impermeabilização de parafusos e furações em sistemas para coberturas
  - Para impermeabilização de cordilheiras e bandas de telhados
  - Para ligação dos membros da construção e selgame de fachadas contra-vento
  - Para sobreposições de impermeabilização das telhas
- Para a aplicação da fita, não são necessárias substratos absorventes, uma vez que são habituais para selagens em metal.

### Preparação do substrato

O substrato deverá ser sólido e coeso, livre de poeiras, líquidos e gorduras. Partes soltas e excessos deverão ser removidos com escova de aço antes da aplicação. Os metais devem ser totalmente limpos de gorduras. Em caso de substratos porosos, aplicar primário KÖSTER KBE Liquid.

### Aplicação

Ao desenrolar o KÖSTER Bikuplan® Fix-Tape 10 AW, o papel de silicone deverá ser retirado de forma equilibrada de forma a evitar a formação de foles. Ao mesmo tempo a fita deve ser colada nas áreas onde deseja a intervenção. O papel só deve ser retirado segundos antes da aplicação. Se necessitar de cortar a fita, faça-o ainda com o papel de silicone colocado. Não aplicar peças demasiado longas. Uma sobreposição de 2,5 cm é suficiente. Uma vez que a capacidade de aderência é muito elevada, as correcções não são possíveis. Depois de aplicar a fita, pressione-a contra o substrato utilizando um rolo. As bolhas de ar não devem ser furadas e devem ser empurradas para as partes laterais. Em juntas de expansão/dilatação, primeiro aplica-se uma fita de espuma de plástico de forma a ficar de fora da superfície. Depois aplicar a fita por cima de forma a produzir uma pequena lomba. Deste modo, assegura que o centro da fita siga os movimentos sem rasgar a fita. Pode ser recoberto com betão ou argamassa. Pode ser aplicada até -10°C. Não aplicar em caso de chuva. A KÖSTER Bikuplan® Fix-Tape 10 AW pode ser recoberta com disperses acrílicas, resinas, entre outros. Pode haver babamento de betume.

### Limpeza das ferramentas

Limpar as ferramentas de corte com KÖSTER Bitumen Remover.

### Embalagem

Rolo de 20 m de comprimento, larguras dos rolos: 15 cm, 25 cm e 35 cm

### Armazenamento

O material deve ser armazenado em local seco e fresco sem exposição directa ao sol, em temperaturas entre 5°C e 30 °C durante um período máximo de 1 ano.

### Fichas técnicas citadas

KÖSTER KBE Liquid Film Art. No. 1.13

As informações contidas nesta ficha técnica baseiam-se na nossa pesquisa e na nossa experiência prática no campo. Todos os dados de ensaios mencionados são valores médios que foram obtidos sob condições definidas. A consequente aplicação dos nossos produtos de forma eficaz e com êxito não é da nossa responsabilidade. O instalador é responsável pela correcta aplicação tendo em consideração as condições específicas do local de construção e os resultados finais do processo de construção. Isto poderá requerer ajustes às recomendações aqui mencionadas para casos standard. As especificações feitas pelos nossos empregados ou representantes que excedam as especificações constantes desta ficha técnica requerem confirmação por escrito. As normas válidas para ensaios e instalação, fichas técnicas, e regras de certificação de tecnologia deverão ser sempre cumpridos. A garantia poderá e será apenas aplicada à qualidade dos nossos produtos dentro do âmbito dos nossos termos e condições, não se referindo, no entanto, à sua aplicação eficaz e bem sucedida. Esta ficha foi tecnicamente revista; todas as versões anteriores são consideradas inválidas.