

## 5. LINHA ISOLAMENTOS



# TISAFOAM

### DEFINIÇÃO

Membrana de polietileno espumado de célula fechada, para isolamento acústico a sons de pressão, resistência á humidade, à putrefacção, pressão do vapor e da acção dos ácidos e alcalinos.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- . Leve. Densidade: 25 Kg/m<sup>3</sup>.
- . Excelente isolamento acustico. p méd. = 25dB.
- . Bon isolaminto térmico  $\lambda = 0,040$  W/m.k.
- . Permeabilidade do vapor da agua: 1,15 gr/m<sup>2</sup> hora.
- . Temperatura de utilização: - 80°C a 90°C.
- . Absolutamente Impermeável, elástico, resistente e maleável.
- . Imputrescível, inodoro, resistente aos ácidos alcalinos.
- . Poluição nula (não quebra, nem esfarela).

### APLICAÇÃO



- . Em pavimentos, evitando a propagação de ruídos de impacto entre espaços da mesma habitação ou entre habitações, idoneo para acabamentos em parquet, ou para colocação directa do cimento sobre o TISAFOAM.
- . Em sótãos, garagens.
- . Em paredes interiores e exteriores.
- . Em tectos inclinados e vaões.
- . Em paredes contra-terra e fundações, pela sua elevada resistência aos choques e a compressão, o TISAFOAM protege a tela asfáltica contra roturas e desgarros, com a sua impermeabilidade prolonga a durabilidade retardando o natural envelhecimento.

### MODODE APLICAÇÃO



- . Não devem utilizar-se na aplicação ou em contacto com o TISAFOAM produtos contendo solventes ou permitir o seu contacto com a chama.

#### PARA PISOS FLUTUANTES

- . O suporte deveser estar devidamente regularizado, evitando a formação de pontes acusticos e permitindo un funcionamento normal do pavimento flutuante.
- . Na aplicação, deveserão respeitar sobreposições de 8 a 10cm nas emendas.
- . O TISAFOAM deveser envolver todos os elementos (tubagens,...) que atravessem o pavimento o contacto entre este e a parede e rodapé, para evitar pontes acústicas.
- . Para o TISAFOAM de 5mm e para una espessura da argamassa de assentamento do pavimento inferior a 5 cm, é conveniente que esta seja armada.
- . Para um isolamento total nos contornos, dobrara a lâmina de TISAFOAM até a altura do rodapé das paredes da habitação.

#### PARA AS PAREDES

- . Situa-se entre os acabamentos da parede, para substituir a câmara de ar.

### APRESENTAÇÃO

O TISAFOAM apresentase nas espessuras de 3mm, 5mm e 10 mm, em rolos com:

- . TISAFOAM 3 mm: 180 m x 1,5 m.
- . TISAFOAM 10 mm: 65 m x 1 m.
- . TISAFOAM 5 mm: 100 m x 1,5 m.