

MEMBRANAS BETUMINOSAS

Ficha Técnica

APRESENTAÇÃO

As membranas destinam-se a ser aplicadas na impermeabilização de coberturas, constituindo sistemas de camada única. As membranas, de cor preta, são constituídas por betumes-polímeros contendo resinas polipropilénicas com base em polipropileno atáctico (APP) e integrando armaduras não-tecidas de poliéster ou de fibras de vidro. Estas membranas são acabadas na face inferior com uma folha de polietileno e na face superior com uma folha de plástico ou com areia fina. As membranas betuminosas podem ser aplicadas em superfície corrente, em sistemas independentes, semi-independentes ou aderentes. A escolha de uma destas soluções é função da natureza do material do suporte e da pendente da cobertura. Esta solução só deve ser aplicada e, coberturas em terraço não-utilizáveis. Refira-se ainda que, sob o ponto de vista de reacção ao fogo, todos os sistemas pertencem à classe de reacção ao fogo M0 (não-combustível) quando sob protecção pesada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Condutibilidade térmica (massa específica 1000-1100kg/m³): $k=0,23 \text{ W/m}^\circ\text{C}$ (k baixo)