



IMPERVIAMANTA ALUM

A IMPERVIAMANTA ALUM é uma manta asfáltica impermeabilizante industrializada auto protegida com filme de alumínio em sua face exposta, produzida à base de asfaltos modificados, com polímeros plastoméricos e estruturada com um não tecido de filamentos de poliéster agulhado precisamente estabilizado com resina termofixada. Caracteriza-se pela alta resistência à tração bem como reflexão dos raios solares, características que garantem além do conforto térmico sua estanqueidade.

INDICAÇÃO

Indicado para áreas expostas sem trânsito como: sheds, cúpulas, marquises e laje de cobertura em geral.

NORMA

Ensaio e especificações segundo NBR 9952 – Tipo II – A

ENSAIOS

NBR 9952	RESULTADO	TIPO II
Tração Longitudinal	582 N	180 N
Tração Transversal	389 N	180 N
Along. Longitudinal	41%	2%
Along. Transversal	47%	2%
Absorção de Água	0,89%	1,50%
Flex. Baixa Temperatura	Sem trincas	- 10 °C
Resistência ao Impacto	Conforme	4,9 J
Escorrimento	Conforme	95 °C
Estab. Dimens. Longit.	0,5%	1% máx.
Estab. Dimens. Transv.	0,5%	1% máx.
Estanqueidade	Conforme	10 mca
Resistência ao Rasgo	246N	100 N



IMPERVIA

IMPERMEABILIZANTES

PREPARO DA SUPERFÍCIE

Executar regularização com caimento mínimo de 1% em direção aos pontos de escoamento de água, preparada com argamassa de cimento e areia média traço 1:4, adicionando-se emulsão adesiva **IMPERVIAFIX** na água de amassamento para maior aderência ao substrato.

Tubulações emergentes e ralos deverão estar rigidamente fixados. Recomenda-se um rebaixamento de 1 cm de profundidade ao redor dos ralos, com diâmetro de 50 cm. A impermeabilização deverá ser executada nos rodapés a uma altura mínima de 30 cm do piso acabado.

Arredondar cantos vivos e arestas. Vale ressaltar que não deverá ser colocado nenhum tipo de hidrófugo na argamassa de regularização. Essa argamassa deverá ter acabamento desempenado, com espessura mínima de 2,0 cm.

APLICAÇÃO

Aplicar uma única demão de emulsão/solução asfáltica **IMPERVIAPRIMER** para imprimação do substrato e aguardar sua secagem. Após alinhar a bobina para posterior aplicação da mesma com maçarico.

Tomar cuidado com a sobreposição, pois deve ser de no mínimo de 10 cm nas laterais e de 20 cm no topo. Efetuar o biselamento para uma perfeita aderência.

Realizar o teste de estanqueidade por 72 horas.

ACABAMENTO

Polietileno / Alumínio

ESPESSURA

3 e 4 mm

EMBALAGEM

Bobina com 1 m de largura e 10 m de comprimento.

CONSUMO

1,15 m²/m²

ARMAZENAMENTO

Armazenar na posição vertical, na embalagem original e intacta, em local seco, bem ventilado e longe de fontes de calor.

