

Manta Asfáltica

Policondensada

- **Descrição**
- **LWARFLEX Manta Asfáltica Policondensada** é uma manta impermeabilizante pré-fabricada à base de Cimento Asfáltico Policondensado, estruturada com não-tecido de poliéster pré-estabilizado.
- O produto apresenta excelente flexibilidade e aderência.
- O produto atende à norma ABNT - NBR 9952.



Produtos

Embalagem

Rolo de 1m x 10m;
 Palete com 25 rolos de manta 3mm na vertical;
 Palete com 20 rolos de manta 4mm na vertical;
 Palete com 16 rolos de manta 5mm na vertical.

Campos de Aplicação

Impermeabilização de laje, terraço, piso, baldrame, banheiro, cozinha, área de serviço, drywall, sacada, floreira, muro de arrimo, calha, viga-calha, talude, encosta em superfície de concreto ou diretamente sobre o solo.

Importante: Este sistema não deve ser utilizado em locais sujeitos a pressão negativa.



Mais flexibilidade e resistência

Preparação da Superfície

Ver item Preparação da Superfície B1.

Aplicação

Aplicar LW 55 ou Hidroprimer sobre a superfície e deixar secar. A colagem da **LWARFLEX Manta Asfáltica Policondensada** pode ser realizada de duas formas:

Com maçarico - Direcionar a chama ao polietileno da manta até que ele comece a derreter, e no primer do substrato até aquecê-lo, para que ocorra uma perfeita aderência.

Com Cimento Asfáltico a quente - Aplicar uma demão de Cimento Asfáltico Policondensado com temperatura entre 190°C e 220°C e colar a manta **LWARFLEX Policondensada** sobre a superfície.

Para a sobreposição da segunda manta, desenrolar a bobina paralelamente à primeira, independentemente do sistema de aplicação adotado (maçarico ou asfalto a quente), deixando 10cm de sobreposição; depois, enrolar a bobina e, então, começar a aplicar a manta dos ralos para as cotas mais elevadas. Após teste de estanqueidade, fazer o biselamento com uma colher de pedreiro aquecida ou "dar um banho" de Cimento Asfáltico Policondensado a quente ao longo da sobreposição das mantas para um perfeito acabamento. Executar camada de proteção mecânica sobre o impermeabilizante.

A aplicação do produto deve ser em temperatura ambiente mínima de 5°C.

Consumo

1,15m²/m².

Validade/Armazenamento

60 meses após a data de fabricação, desde que armazenado adequadamente em local coberto, ventilado, seco e longe de fonte de calor. Não armazenar em contato direto com o piso. Utilizar palete ou outro sistema que evite o contato do produto com o solo. Não empilhar os paletes.

Instruções de Segurança

O produto deve ser mantido em local ventilado, longe de fonte de calor e com EPIs adequados (máscara com filtro para gases, óculos e luvas de raspa).

O produto deve ser mantido fora do alcance de crianças e animais.

Em caso de queimadura, NÃO remover o produto da pele. Resfriar o local com água em abundância e procurar assistência médica imediatamente.

Tomar cuidado com o manuseio do maçarico a gás, observando eventuais vazamentos e instalações elétricas danificadas próximas ao local da aplicação.

Requisitos definidos pela Norma

NBR 9952

ENSAIO		UNIDADE	TIPOS			
			I	II	III	IV
Espessura (mínimo)		mm	3 mm	3 mm	3 mm	4 mm
Resistência à tração e alongamento - Carga máxima (longitudinal e transversal)	Tração (mínimo)	N	80	180	400	550
	Alongamento (mínimo)	%	2	2	30	35
Absorção d'água - Variação em massa (máximo)		%	1,5	1,5	1,5	1,5
Flexibilidade a baixa temperatura	Tipos	A	-10	-10	-10	-10
		B	-5	-5	-5	-5
		C	0	0	0	0
Resistência ao impacto a 0°C (mínimo)		J	2,45	2,45	4,9	4,9
Escorrimento (mínimo)		°C	95	95	95	95
Estabilidade dimensional (máximo)		%	1%	1%	1%	1%
Envelhecimento acelerado	Mantas asfálticas expostas	Os corpos-de-prova, após ensaio, não devem apresentar bolhas, escorrimento, gretamento, separação dos constituintes, deslocamento ou delaminação				
	Mantas asfálticas autoprotetidas					
Flexibilidade após envelhecimento acelerado	Tipos	A	0	0	0	0
		B	5	5	5	5
		C	10	10	10	10
Estanqueidade (mínimo)		mca	5	10	15	20
Resistência ao rasgo (mínimo)		N	50	100	120	140