



# FICHA TÉCNICA

## MANTA ELASTRYN

Manta Elastryn 1,5mm é uma manta ecológica de alta tecnologia produzida especialmente para impermeabilização, proteção e isolamento termo acústico.

Resistência á Tração e Alongamento	Tração (média)	Longitudinal	763 N
		Transversal	634N
	Alongamento (média)	Longitudinal	218%
		Transversal	244%

FLEXIBILIDADE À BAIXA TEMPERATURA (2H / -10°C)	
ENSAIO	RESULTADO
Ocorrência de fissuras ou rompimento nos corpos de prova	Não houve

RESISTÊNCIA AO RASGO	
ENSAIO	VALOR ENCONTRADO
Carga média na direção longitudinal	113 N
Carga média na direção transversal	92 N

ESTANQUEIDADE À ÁGUA	
ENSAIO	RESULTADO
Ocorrência de vazamento ao atingir à pressão de ensaio de 1,5 bar	Não houve

### VANTAGENS

- **Impermeabilização total do substrato;**
- **Homogeneidade;**
- **Superfície clara e lisa;**
- **Não necessita de proteção mecânica, mesmo se houver transito de pedestre.**
- **Economia de energia, devida a baixa absorção de calor;**
- **Maior conforto acústico;**
- **Equilíbrio entre solidez e elasticidade, absorvendo esforços térmicos, químicos e mecânicos;**
- **Resistente à ação de UV e ozônio, gerando vida ilimitada ao sistema (desde que mantidas as condições de uso do produto);**
- **Resistente às poluições ambientais e químicas;**
- **Resistente a penetração de raízes (ideal para jardins suspensos ou telhados verdes);**



# FICHA TÉCNICA

## *MANTA ELASTRYN*

- Podem ser assentadas diretamente em telhados ou contato direto com materiais normais de construção, como o concreto, madeira e metal;
- Diversas opções de cores (aplicação de tinta específica);
- Emendas por vulcanização a frio e fusão homogênea, onde as propriedades da manta são mantidas mesmo nas junções;
- Adaptável a qualquer geometria de telhado.

### APLICACÃO

A manta Elastryn deve ser aplicada em superfície limpa, seca, isenta de pó, partes soltas e produtos químicos.

A aplicação é simples, com Primer Elastryn, em toda a superfície. A utilização de um soprador térmico facilita a moldagem da manta Elastryn aos mais diversos formatos. Após finalizar a colocação do material, recomenda-se a cobertura da manta Elastryn com Tinta especial Elastryn para garantir a durabilidade e resistência.

### ARMAZENAMENTO e EMBALAGEM

A Manta Elastryn fornecida em bobinas de 1,20 m de largura por 10 m de comprimento, acondicionadas em paletes de 25 bobinas (1,5 mm).

Armazenar em local coberto, ventilado, seco e longe do calor. Não armazenar em local em contato direto com o piso.