



FICHA TÉCNICA

MANTA ELASTRYN

MANTA ELASTRYN 3mm é uma manta ecológica de alta tecnologia produzida especialmente para impermeabilização, proteção e isolamento termo acústico.

Resistência á Tração e Alongamento	Tração (média)	Longitudinal	1.185N
		Transversal	1.061N
	Alongamento (média)	Longitudinal	225%
		Transversal	253%

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	198N
Carga média na direção transversal	189N

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);**
- **Poderá ser colocada sob revestimentos para o trânsito de pedestres e veículos;**
- **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 (3 mm).

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