

ELAMIX®

Todas as membranas ELamix são feitas de Elastryn, uma membrana ecológica de alta tecnologia produzida especialmente para impermeabilização, isolamento termo-acústico e proteção.

ELamix é uma membrana criada e patenteada pela Plastryn com características multifuncionais e com tecnologia exclusiva aprovada pelas diversas agências reguladoras responsáveis por normas, aplicabilidades e especificações técnicas regulatórias. ELamix é feita de Elastryn, um polímero utilizado em um amplo mix de isolantes da Plastryn que permite atender a segmentos distintos dentro das suas necessidades específicas. Possui excelência nos resultados de impermeabilidade, resistência, flamabilidade, isolamento acústico e térmica, além de ser 100% atóxico.



ELamix 1.5

Membrana de Elastryn com 1,5mm de espessura. Leveza, flexibilidade e adaptabilidade à superfícies irregulares. Fácil aplicação e manuseio.

Resistência à Tração e Alongamento

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

FLEXIBILIDADE À BAIXA TEMPERATURA (2H / -10°C)

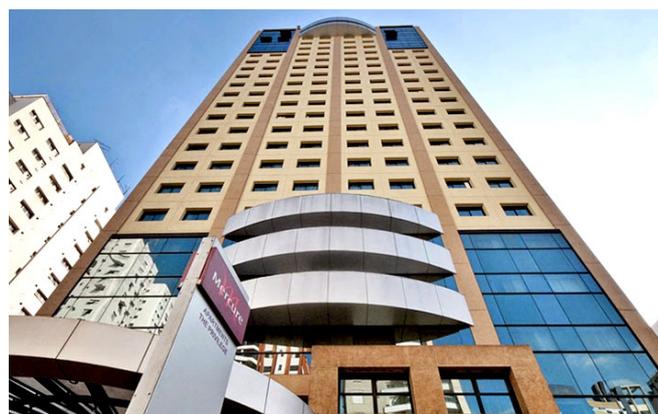
Ensaio	Resultado
Ocorrência de fissuras ou rompimento nos corpos de prova	Não houve

RESISTÊNCIA AO RASGO

Ensaio	Valor encontrado
Carga média na direção longitudinal	113N
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



Hotel Mercure

Impermeabilização da cobertura do edifício utilizando a membrana ELamix e tinta ELamix

ELamix 2.0

Membrana de Elastryn com 2,0mm de espessura. Leveza, flexibilidade e resistência à superfícies irregulares. Proteção com facilidade de aplicação e de manuseio.

Resistência à Tração e Alongamento	Tração (média)	Longitudinal	718N
		Transversal	516N
	Alongamento (média)	Longitudinal	155%
		Transversal	126%

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	120N
Carga média na direção transversal	140N

ESTANQUEIDADE À ÁGUA

Ensaio	Resultado
Ocorrência de vazamento ao atingir à pressão de ensaio de 1,5 bar	Não houve



Jockey Club

Cobertura termo-acústica do pavilhão de eventos - Lamix

ELamix 2.5

Membrana de Elastryn com 2,5mm de espessura. Flexibilidade e resistência à superfícies irregulares. Maior proteção e facilidade de aplicação.

Resistência à Tração e Alongamento	Tração (média)	Longitudinal	750N
		Transversal	580N
	Alongamento (média)	Longitudinal	186%
		Transversal	186%

FLEXIBILIDADE À BAIXA TEMPERATURA (2H / -10°C)

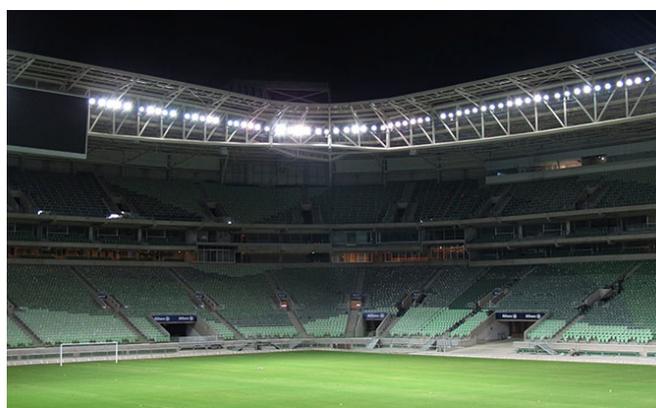
Ensaio	Resultado
Ocorrência de fissuras ou rompimento nos corpos de prova	Não houve

RESISTÊNCIA AO RASGO

Ensaio	Valor encontrado
Carga média na direção longitudinal	141N
Carga média na direção transversal	133N

ESTANQUEIDADE À ÁGUA

Ensaio	Resultado
Ocorrência de vazamento ao atingir à pressão de ensaio de 1,5 bar	Não houve



Allianz Park

Cobertura termo-acústica e isolamento acústico das cabines de imprensa - Lamix

ELamix 3.0

Membrana de Elastryn com 3,0mm de espessura. Alta resistência à superfícies irregulares. Extrema proteção e facilidade de aplicação.

Resistência à 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



Arena Corinthians

Cobertura termo-acústica e isolamento acústico das cabines de imprensa - Lamix

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).
- 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 membrana são mantidas mesmo nas junções.
- Adaptável a qualquer geometria de telhado.

Aplicação

A membrana 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 membrana Elastryn aos mais diversos formatos. Após finalizar a colocação do material, recomenda-se a cobertura da membrana Elastryn com Tinta especial Elastryn para garantir a durabilidade e resistência.

Armazenagem e Embalagem

A Membrana ELamix é 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.



Estrada de Santa Isabel, 7.042 - Bairro Una
CEP 08586 260 - Itaquaquetuba - SP
(11) 9 9610.1324 (11) 9 9917.0593
www.blockall.com.br www.plastryn.com.br
contato@blockall.com.br