

Soluções em Geossintéticos

Especificação

Técnica

Linha Bidim VP

Bidim VP é uma manta de Geotêxtil Não Tecido agulhado de filamentos contínuos 100% poliéster, criado para dar estruturação às emulsões em obras de impermeabilização. Conhecido também como véu de poliéster para armadura em impermeabilizações moldadas “in loco”, apresenta resistência à tração e alongamento necessários para resistir à dilatação das estruturas.



PROPRIEDADES MECÂNICAS	REFERÊNCIA	UNIDADE	VP 05	VP 75
Resistência à tração - Longitudinal	ABNT 13041	kgf	10	20
Alongamento - Longitudinal		%	35 - 65	40 - 70
Resistência à tração - Transversal		kgf	6	12
Alongamento - Transversal		%	55 - 85	50 - 80
PROPRIEDADES FÍSICAS		UNIDADE	VP 05	VP 75
Largura ($\pm 0,01$)		m	1,00	1,05
Comprimento		m	170 - 210	170 - 210
Cor		-	Branco	Branco
Emendas		-	Até 3	Até 3
Distância mínima entre as emendas		m	20	20
Tipo de emenda		-	Sobreposta	Sobreposta

Os valores apresentados acima correspondem à média de ensaios realizados no laboratório da empresa e têm caráter indicativo.

CONVENÇÕES:

ASTM: American Society for Testing and Materials. • N. A.: Não aplicável.

Operamos sob sistemas internacionais de controle de qualidade. Temos o credenciamento GAI LAP (The Geosynthetic Institute).

Esta ficha técnica é válida desde fevereiro de 2026. Reservamos o direito de modificar, sem aviso prévio, as especificações que consideramos necessárias para garantir a ótima qualidade e funcionalidade de nossos produtos. As informações aqui contidas são oferecidas gratuitamente, são verdadeiras e precisas de acordo com nosso melhor conhecimento, no entanto, todas as recomendações e sugestões são feitas sem garantia, pois as condições de uso estão fora do nosso controle e são de responsabilidade exclusiva do usuário. Por favor verificar os dados destas especificações com o Departamento de Engenharia para confirmar se as informações estão vigentes.





Vantagens e benefícios

- Evita o escoamento da emulsão nas aplicações horizontais e verticais.
- Evita imperfeições na superfície.
- Evita o puncionamento (furo) na camada impermeabilizada.
- Prolonga a vida útil da superfície impermeabilizada.
- Aplicação extremamente simples.
- Menor custo comparado a soluções convencionais.

Bidim VP significa confiabilidade e garantia de sucesso ao seu projeto.



GAI - LAP
Fabricantes QC Lab.

Campos de aplicação

- Lajes.
- Telhados.
- Coberturas como telhas de fibrocimento, cerâmicos, metálicos lajes.
- Estruturas horizontais e verticais.



Sistema de Gestão
da Qualidade

ISO 9001:2015



Sistema de
Gestão Ambiental

ISO 14001:2015



Sistema de Gestão de Saúde e
Segurança Ocupacional

ISO 45001:2018

Função



Proteção



Ecochain