

# MORTERPLAS SBS ALU 3 KG

MORTERPLAS SBS ALU 3 KG é uma membrana impermeabilizante autoprotégida, de betume elastómero SBS, sem armadura e com acabamento de alumínio gofrado de 0.08 mm na face superior e com filme termo fusível na face inferior.

## VANTAGENS

O recobrimento de alumínio gofrado de 0.08 mm proporciona:

- Estabilidade dimensional imbatível.
- Excelente resistência a altas temperaturas.

O betume elastómero SBS garante à membrana:

- Excelente flexibilidade a baixas temperaturas, facilitando a colocação em ambientes frios.
- Boa aderência e segurança nas sobreposições.
- Limita as tensões na membrana impermeabilizante.



## APLICAÇÃO

- **MORTERPLAS SBS ALU 3 KG** é aplicada totalmente aderida como membrana de acabamento superior em coberturas não transitáveis com autoproteção metálica.
- Solução adequada para o tratamento de platibandas. (Para platibandas com altura superior a 1 m e abas com pendentes > 15%, a membrana será fixada mecanicamente ao suporte; a membrana **MORTERPLAS SBS ALU 3 KG** não deve ser utilizada sobre isolamento térmico).
- **MORTERPLAS SBS ALU 3 KG** é uma membrana sem armadura, ideal para proteger a membrana principal contra as intempéries (radiações ultravioleta, ozono, etc.).

## REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma EN 13707. Certificada com a marcação CE Nº 0099/CPR/A85/0065.
- Sistema de Qualidade de acordo com a ISO:9001.

## IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

## APLICAÇÃO EM OBRA

### SUPORTE:

- Deve apresentar uma superfície seca, firme, regular, limpa e livre de materiais soltos.
- A membrana deverá estar totalmente aderida com fogo à membrana inferior e é colocada mantendo o mesmo sentido e de maneira que a sobreposição fique aproximadamente centrada na membrana inferior.

### APLICAÇÃO:

- Aplica-se fogo de uma maneira homogénea (mais calor representa maior retracção) ao longo da membrana sem chegar à sobreposição, que se realizará posteriormente, uma vez que é importante que a temperatura seja igual em toda a superfície. A aplicação da chama deve realizar-se até à eliminação do filme antiaderente.
- As membranas dispõem-se de maneira a que não coincidam mais de três no mesmo ponto.
- As soldaduras de sobreposição realizam-se com fogo, com uma largura mínima de 8 cm longitudinal e transversalmente, removendo inicialmente a tira de alumínio da superfície para garantir a aderência.

## PRECAUÇÕES

### Saúde, segurança e meio ambiente:

- A membrana não contém componentes perigosos. Cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente. Para mais informação, consulte a ficha de segurança.

### Rastreabilidade:

- A rastreabilidade do produto está assegurada por um código de produção na etiqueta.

## APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	<b>MORTERPLAS SBS ALU 3 KG</b>
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	3 (-5/+10%)
Comprimento (m.)	13 (± 1%)
Largura (m.)	1
m <sup>2</sup> /rolo	13
Rolos/palete	27
m <sup>2</sup> /palete	351
Acabamento	Alumínio Natural
Armazenamento	Vertical. Armazenado dentro da embalagem original, em local seco e protegido das intempéries.

\* NOTA: As membranas autoprotégidas quando finalizadas com os produtos naturais (granulado), podem apresentar diferenças de tonalidade entre membranas de lotes diferentes. Deve-se no entanto ter em conta que este efeito será rapidamente minimizado pelo efeito de exposição das coberturas.

## IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	MORTERPLAS SBS FV 4 KG MIN	Unidade
Comportamento a um fogo externo	ENV 1187	Broof(t1)	-
Reacção ao fogo	EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2)	E	-
Estanquidade	EN 1928:2000 (B)	Pasa (10 kPa)	-
Força máxima em tensão (L x T)	EN 12311-1	400 ± 200 400 ± 200	N/50 mm
Alongamento (L x T)	EN 12311-1	NPD	%
Resistência à penetração de raízes	EN 13948	NE	-
Resistência a uma carga estática	EN 12730 (A)	NPD	kg
Resistência ao impacto	EN 12691:2006	NPD	mm
Resistência ao rasgamento (prego) (L x T)	EN 12310-1	NE	N
Resistência das juntas à pelagem	EN 12316-1	NE	N/50 mm
Resistência das juntas ao corte (L x T)	EN 12317-1	NE	N/50 mm
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a elevada temperatura	EN 1296 (12 semanas)	-5 ±5°C / ≤ 2 mm (100 ±10°C)	EN 1109 / 1110
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a uma combinação de radiação UV, elevada temperatura e água	EN 1297	NE	EN 1850-1
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	≤ -15	°C
Substâncias perigosas	-	NPD	-

## OUTRAS CARACTERÍSTICAS

OUTRAS CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	Unidade	Valor
Defeitos visíveis	EN 1850-1	Aprovado	-
Retilinearidade	EN 1848-1	Aprovado (<20 mm/10 m)	-
Massa por unidade de superfície	EN 1849-1	3,00 -5/+10%	kg/m <sup>2</sup>
Espessura	EN 1849-1	-	mm
Espessura da faixa de sobreposição	EN 1849-1	-	mm
Estanquidade à água após dobragem a baixa temperatura	EN 13897	--	%
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	PND	%
Estabilidade dimensional sob acção duma variação cíclica de temperatura	EN 1108	PND	mm
Resistência ao escorrimento a elevada temperatura	EN 1110	≥ 100	°C
Aderência de granulado	EN 12039	NE	%
Propriedades de transmissão de vapor de água	EN 1931	20000	μ

E - Elegível, NE - Não elegível, NPD - Prestação não determinada



## IMPERMEABILIZAÇÃO BETUMINOSA

A SOPREMA reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.