

# MORTERPLAS SBS FP 3 KG BAND 33

MORTERPLAS SBS FP 3 KG BAND 33 é uma banda impermeabilizante auxiliar, de betume elastomérico, com excelente resistência ao frio, com armadura de feltro de poliéster (FP) de alta gramagem e acabamento em filme termo fusível em ambas as faces.

## VANTAGENS

O betume elastomérico SBS garante à membrana:

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

A armadura de feltro não tecido de poliéster (FP) reforçado e estabilizado, confere à membrana excelentes propriedades mecânicas:

- Elevada resistência à tração.
- Máxima resistência ao punçoamento (estático e dinâmico).
- Grande resistência ao rasgamento.
- Boa estabilidade dimensional.



## APLICAÇÃO

- **MORTERPLAS SBS FP 3 KG BAND 33** é aplicado como banda de aderência, reforço ou faixa de terminação nos pontos singulares das coberturas:
  - Perímetro
  - Juntas de dilatação,
  - Larozes
  - Rincões

## REGULAMENTAÇÃO

- Em conformidade com a norma EN 13707. Certificada com a marcação CE Nº 0099/CPR/A85/0087.
- 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.

- Aplica-se totalmente aderida ao suporte, previamente impregnado com **EMUFAL PRIMER**. Uma vez seco, adere-se a membrana a fogo. A aplicação da chama deve realizar-se até à eliminação do filme antiaderente.
- As sobreposições verticais realizam-se a fogo, com uma largura mínima de 8 cm.
- A membrana de impermeabilização deverá estar totalmente aderida à banda.



## APRESENTAÇÃO E ARMAZENAMENTO

	<b>MORTERPLAS SBS FP 3 KG BAND 33</b>
Peso (Kg/m <sup>2</sup> )	3 (-5%+10%)
Comprimento (m.)	13 (± 1%)
Largura (m.)	0,33
m <sup>2</sup> /rolo	4,29
Rolos/palete	75
ml/palete	975
Armazenamento	Vertical. Armazenado dentro da embalagem original, em local seco e protegido das intempéries.

## 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.

## 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 FP 3 KG	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)	Aprovado (10 kPa)	-
Força máxima em tensão (L x T)	EN 12311-1	700 ± 200    450 ± 150	N/50 mm
Alongamento (L x T)	EN 12311-1	45 ± 15    45 ± 15	%
Resistência à penetração de raízes	EN 13948	NE	-
Resistência a uma carga estática	EN 12730 (A)	≥ 15	kg
Resistência ao impacto	EN 12691:2006	≥ 1000	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)	NE	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	≤ 0,4	%
Estabilidade dimensional sob acção duma variação cíclica de temperatura	EN 1108	NE	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.