



a.b.e.® Construction Chemicals

abe.® unigum

Ardósia Dupla Reforçada e Mineral (EM)

**BETUME - PLASTOMÉRICA REFORÇADA COM POLÍMERO À PROVA D'ÁGUA
CONTENDO BETUME DESTILADO E PLASTÓMEROS**

A membrana é fabricada a partir de betume modificado reforçado com um não tecido de poliéster e um tapete de fibra de vidro.

DESCRIÇÃO

abe.® unigum duplo reforçado é uma membrana robusta e estável devido à incorporação de dois materiais de reforço; a resistência da membrana do poliéster e a estabilidade do tapete de fibra de vidro. A superfície superior da membrana recebe um acabamento talco uniformemente distribuído que permite que a membrana seja desenrolada facilmente durante o processo de instalação. A parte inferior da membrana recebe uma película de polietileno sacrificial, Flamina e depois a membrana é gravada em relevo. A gravação em relevo permite a rápida queima da película de polietileno quando a membrana está a ser instalada por aplicação de tocha e, adicionalmente, permite a difusão de vapor quando são utilizados procedimentos de instalação soltos ou colados no local

abe.® unigum MS incorpora um grânulo de ardósia embutido na superfície superior da membrana, produzindo um material impermeabilizante esteticamente agradável e de baixa manutenção. É de notar que esta membrana não deve ser utilizada como membrana impermeabilizante primária, mas sim como uma folha de cobertura num sistema de duas camadas.

USOS

As membranas de impermeabilização **abe.® unigum dual reinforced** possuem excelente resistência ao envelhecimento e estabilidade dimensional, tornando-as adequadas para resolver os problemas de impermeabilização inclinados, betão armado, mais difíceis; telhados planos, pré-fabricado, cimento de alvenaria, decks e terraços de metal e madeira, com ou sem isolamento térmico e para fins de renovação.

APLICAÇÃO

O método de instalação mais popular é por fusão de tochas utilizando uma tocha de gás propano adequada. Dependendo do estrutura e especificação a membrana pode, além disso para queimar o método de fusão ser solto, colado no local ou mecanicamente fixados. As publicações do Índice '*Especificações Técnicas e Manual de Aplicação*' pode ser referenciados sobre este assunto. Na instalação, voltas laterais e voltas finais devem ser 100mm e 150mm respectivamente. **abe.® unigum MS** a instalação deve ser totalmente queimada até à membrana inferior e colocado com voltas laterais e voltas finais escalonadas. Assegurar que os grânulos de ardósia estão totalmente imbuídos nas voltas e que a membrana não está sobreaquecida.

NOTA

- As membranas **índice** não contêm alcatrão de carvão, amianto ou substâncias perigosas, de acordo com a lei italiana 256 de 29 de Maio de 1974 e sucessivas modificações e integrações (ref. Decreto Ministerial de 28 de Janeiro de 1992, recinto III, secção 2).
- No que respeita ao Decreto Ministerial de 28 de Janeiro de 1992, artigo 10º que trata da "classificação e conteúdo das embalagens e rotulagem de materiais perigosos na execução de questões directivas pelo Conselho e Comissão da Comunidade Europeia", a membrana betuminosa polimérica discutida nesta ficha técnica não é obrigada a emitir uma ficha de saúde e segurança. No entanto, existe um cartão informativo à disposição de quem o requerer, que trata da utilização correcta do produto.

UNIGUM BIARMATO (DUPLO REFORÇO)

Ponto de amolecimento R&B (ASTM D 36) 150°C	135°C
Estabilidade da forma a 100°C	Stable
Resistência à tracção (L/T) (N/5 cm)	400 400L/T
Alongamento na pausa (uni 8202) (L/T)	65% 70% L/T
Flexibilidade do frio	0°C
Estabilidade dimensional	≤ 0,2%
Espessura	3mm & 4mm

MINERAL UNIGUM

Ponto de amolecimento R&B (ASTM D 36) 150°C	135°C
Estabilidade da forma a 100°C	Stable
Resistência à tracção (L/T) (N/5 cm)	400 300L/T
Alongamento na pausa (uni 8202) (L/T)	40% 40% L/T
Flexibilidade do frio	0°C
Estabilidade dimensional	≤ 0,2%
	1 x 10
Espessura	4,5kg

NOTA IMPORTANTE

Esta folha de dados é emitida como guia para a utilização do produto(s) em causa. Enquanto a.b.e.® Construção Os químicos esforçam-se por garantir que qualquer conselho, a recomendação, especificação ou informação é exacta e correcto, a empresa não pode aceitar qualquer responsabilidade quer directamente ou indirectamente decorrentes da utilização de produtos. a.b.e.® não tem controlo directo ou contínuo sobre onde e como os produtos são aplicados

MAIS INFORMAÇÕES

Sempre que outros produtos devam ser utilizados em conjunto com este material, as fichas técnicas relevantes devem ser consultadas para determinar as necessidades totais. **a.b.e.® Construction Chemicals** tem uma vasta experiência técnica e prática acumulada ao longo de anos na busca da excelência da empresa em tecnologia de construção.