

IMPERPUMA BP PY4



Lâmina betuminosa impermeabilizante de betume aditivado com polímeros. Cumpre a norma UNE-EN 13707.

DESCRIÇÃO

Lâmina de 1 m x 10 m x 4 Kg/m2 de betume aditivado com polímeros com armadura de feltro de poliéster, acabada com ambas as faces com película de polietileno antiaderente. Lâmina betuminosa impermeabilizante de betume aditivado com polímeros tipo LA-40-FP.

COMPOSIÇÃO

Composta por armadura de feltro de poliéster, mástique termoplástico e acabada com película de polietileno antiaderente em ambas as faces.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Lâmina inferior em sistema monocamada melhorado com lâminas de betume modificado.
- Lâmina de estanqueidade de estruturas enterradas.

MODO DE EMPREGO

Colocar através de adesão mediante tocha de soldadura.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não recomendada para sistemas monocamada, sistema bicamada apenas com lâmina auxiliar betuminosa, lâmina superior em sistema bicamada exposto às intempéries e lâmina superior em cobertura ajardinada.
- Armazenar em posição horizontal dentro da embalagem original.
- Resguardar das intempéries e da humidade.
- Não aplicar a temperaturas inferiores a +5 °C

APRESENTAÇÃO

Apresentam-se paletizados a 25 rolos por palete. Tempo máximo de armazenamento: 2 anos, resguardado das intempéries a temperaturas superiores a +5°C.

ASFÁLTICOS

IMPERPUMA BP PY4

DADOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORMA DE TESTE	UNIDADE	VALOR
Comportamento ao fogo externo	prEN 13501-5	-	PND
Reação ao fogo	EN 13501-1	-	E
Estanqueidade à água	EN 1928 (A)	-	Passa
Passa resistência tração longitudinal	EN 12311-1	N/50 mm	600±200
Resistência à tração transversal	EN 12311-1	N/50 mm	400±150
Alargamento à rutura longitudinal	EN 12311-1	%	35±15
Alargamento à rutura transversal	EN 12311-1	%	35±15
Resistência à penetração de raízes	prEN 13948	-	PND
Resistência à carga estática	EN 12730	Kg	≥ 15
Resistência ao impacto	EN 12691	mm	PND
Resistência de junta ao cisalhamento	EN 12317-1	N/5 cm	PND
Colagem	EN 1109	°C	≤ - 5
Transmissão de vapor de água	EN 1931	(m ² .s.Pa)/Kg	PND
Resistência à fluência		°C	≥ 70
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	%	PND
Adesão de grânulos	EN 12039	%	PND
Substâncias perigosas	-	-	PND

PND: Prestação não determinada; Passa: Positivo; Não passa: Negativo

OUTRAS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	NORMA DE TESTE	UNIDADE	VALOR
Defeitos visíveis	EN 1850-1	-	Sem defeito
Massa	EN 1849-1	Kg/m ²	(3.80 - 4.40)
Comprimento	EN 1848-1	m	10
Largura	EN 1848-1	m	1
Retidão	EN 1848-1	-	Passa
Superfície do rolo	-	m ²	10
Rolos por palete	-	-	25



ASFÁLTICOS

IMPERPUMA BP PY4

NOTA

As instruções quanto à forma de utilização são realizadas de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem um compromisso do GRUPO PUMA nem isentam o consumidor do exame e verificação dos produtos para a sua correta utilização. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a rastreabilidade adequada.

O GRUPO PUMA não se responsabiliza, em caso algum, pela aplicação dos seus produtos ou soluções construtivas por parte da empresa aplicadora ou demais sujeitos intervenientes na aplicação e/ou execução da obra em questão, limitando-se a responsabilidade do GRUPO PUMA exclusivamente aos possíveis danos atribuíveis direta e exclusivamente aos produtos fornecidos, individuais ou integrados em sistemas, devido a falhas no fabrico dos mesmos.

Em qualquer caso, o redator do projeto de obra, a direção técnica ou o responsável da obra, ou subsidiariamente a empresa aplicadora ou outros sujeitos intervenientes na aplicação e/ou na execução da obra em questão, devem certificar-se da idoneidade dos produtos atendendo às características dos mesmos, bem como as condições, suporte e possíveis patologias da obra em questão.

Os valores dos produtos ou soluções construtivas do GRUPO PUMA que em cada caso sejam determinados pela norma UNE ou qualquer outra aplicável, referem-se exclusivamente às condições expressamente estipuladas na dita normativa e que vêm referidos, entre outros, a determinadas características do suporte, condições de humidade e temperatura, etc. sem que sejam exigíveis ensaios obtidos em condições diferentes, tudo isto de acordo com o expressamente estabelecido na normativa de referência.