

IMPERPUMA PLUS PY4/G



DESCRIÇÃO

Lâmina de 1 m x 10 m x 4 Kg/m² de betume modificado com plastómero (APP), com armadura de feltro de poliéster, acabada com película de polietileno antiaderente em face interna e com grânulo mineral como material de proteção em face externa. Age como sistema monocamada e bicamada sob proteção pesada. Serve, por sua vez, para a estanqueidade e estruturas enterradas e lâmina inferior em revestimento ajardinado.

COMPOSIÇÃO

Composta por armadura de feltro de poliéster não tecido reforçado e estabilizado, mástique modificada com plastómeros acabada com película de polietileno antiaderente em ambas as faces.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Sistemas monocamada sob proteção pesada
- Sistema bicamada sob proteção pesada.
- Lâmina inferior em sistema bicamada exposto às intempéries.
- Lâmina para estanqueidade em estruturas enterradas.
- Lâmina inferior em cobertura ajardinada.

CERTIFICAÇÕES:

Esta lâmina está na posse da marca N da AENOR. Nº de Organismo Notificado: 0099 Ano de colocação da Marcação CE: 2006 Nº de Certificado CPF: 0099 / CPD / A85 / 0019 Produto conforme o anexo Z.A. da norma UNE-EN 13707.

MODO DE EMPREGO

Colocar através de adesão mediante tocha de soldadura.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não recomendada para lâmina superior em sistema bicamada exposto às intempéries, monocamada exposto às intempéries e lâmina superior em cobertura ajardinada.
- Armazenar em posição vertical.
- Resguardar das intempéries e da humidade.
- Não aplicar a temperaturas inferiores a - 5 °C.
- Em geral, a colocação em obra da proteção da impermeabilização levar-se-á a cabo o quanto antes, especialmente no caso de soluções não aderidas, para as quais se recomenda que não estejam expostas às intempéries durante um período superior a 72 h.

APRESENTAÇÃO

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

ASFÁLTICOS

IMPERPUMA PLUS PY4/G

DADOS TÉCNICOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	NORMA DE TESTE	UNIDADE	VALOR
Comportamento ao fogo externo	prEN 13501-5	-	B _{ROOF} (t1)
Reação ao fogo	EN 13501-1	-	E
Estanqueidade à água	EN 1928 (A)	-	Pasa
Passa resistência tração longitudinal	EN 12311-1	N/50 mm	700±200
Resistência à tração transversal	EN 12311-1	N/50 mm	450±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	≥1000
Resistência de junta ao cisalhamento longitudinal	EN 12317-1	N/5 cm	NA
Resistência de junta ao cisalhamento transversal	EN 12317-1	N/5 cm	NA
Colagem	EN 1109	°C	≤-15
Transmissão de vapor de água	EN 1931	(m ² .s.Pa)/kg	20.000
Resistência à fluência	EN 1110	°C	≥120
Restabilidade dimensional	EN 1107-1	%	≤0.4
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
Masa	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 PLUS PY4/G

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, referirem-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.