

IMPERPUMA PLUS PY48



Lâmina impermeabilizante de 1 m x 8 m x 4,8 Kg/m2 de betume modificado com plastômero (APP) com armadura de feltro de poliéster, terminada em ambas as facas com película de polietileno antiaderente.

DESCRIÇÃO

Lâmina impermeabilizante de 1 m x 8 m x 4,8 Kg/m2 de betume modificado com plastômero (APP) com armadura de feltro de poliéster, terminada em ambas as facas com película de polietileno antiaderente. Lâmina betuminosa impermeabilizante ideal para a impermeabilização de coberturas tipo LBM-48-FP. Atua como sistema de uma única camada ou de duas camadas sob proteção pesada. É utilizado para estancar estruturas enterradas e lâmina inferior em cobertura paisagística.

COMPOSIÇÃO

É composta por armadura de feltro de poliéster, mástique modificado com plastômeros acabada por película de polietileno antiaderente em ambas as faces.

CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Sistemas monocamada sob proteção pesada.
- Sistema de duas camadas sob proteção pesada.
- Lâmina inferior em sistema de duas camadas exposta a intempérie.
- Lâmina de estanqueidade para estruturas enterradas.
- Lâmina inferior em cobertura paisagística.

MODO DE EMPREGO

Colocar por adesão mediante maçarico.

PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não recomendada para lâmina superior em sistema de duas camadas exposto a intempérie, uma camada exposta a intempéries e lâmina superior em coberturas paisagísticas.
- Armazenar em posição vertical.
- Proteger contra as intempéries e a umidade.
- Não aplicar com temperaturas inferiores a -5°C.
- Em geral, a colocação da proteção impermeabilizante deve ser realizada o mais rápido possível, especialmente no caso de soluções não aderentes, para as quais é recomendado que não fiquem expostas as intempéries durante um período maior que 72h.

Tempo máximo de armazenamento: 2 anos, protegido das intempéries, a temperaturas acima de +5°C.

APRESENTAÇÃO

Presentam-se paletizados com 25 rolos por palete.



ASFÁLTICOS

IMPERPUMA PLUS PY48

DADOS TÉCNICOS

TECHNICAL FEATURE	NORMA DE ENSAIO	UNIDADE	VALOR
Comportamento contra Fogo Externo	prEN 13501-5	-	Broof(t1)
Reação ao fogo	EN 13501-1	-	E
Estanqueidade à água	EN 1928 (A)	-	Passa
Resistência à Tração Longitudinal	EN 12311-1	N/50 mm	700±200
Resistência à tração transversal	EN 12311-1	N/50 mm	450±150
Alargamento a 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 a uma 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	450±150
Resistência de junta ao cisalhamento transversal	EN 12317-1	N/5 cm	450±150
Flexibilidade	EN 1109	°C	≤ -15
Transmissão de vapor de água	EN 1931	(m².s.Pa)/Kg	20.000
Resistência à fluência	EN 1110	°C	≥120
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	%	≤0.6
Adesão de grânulos	EN 12039	%	PND
Substâncias perigosas	-	-	PND

PND: Prestação indeterminada; Passa: Positivo; Não passa: Negativo

OUTRAS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS	NORMAS DE ENSAIO	UNIDADE	VALOR
Defeitos visíveis	EN 1850-1	-	Sem defeitos
Massa	EN 1849-1	Kg/m²	[4.56-5.28]
Comprimento	EN 1848-1	m	8
Largura	EN 1848-1	m	1
Retidão	EN 1848-1	-	Passa
Superfície por rolo	-	m²	8
Rolos por palete	-	-	25