Ficha Técnica

CE

1328-CPR-0523
NP EN 13707
15

Descrição do produto

Constituição
Mistura:
Betume modificado com polímeros APP e SBS.

Armadura:
Feltro de poliéster de densidade 150 g/m^2.

Acabamento:
Face superior – filme de polietileno.
Face inferior – filme de polietileno.

Apresentação:
Rolos com largura de 1 m e comprimento de 10 m (peso nominal de 38 – 42 Kg e retilinearidade ≤ 20 mm), estando disponível em outros comprimentos a requisito do cliente.

Características Técnicas:

Características	Valores	Unidades	Ensaios
Massa por unidade de superfície	3,80 – 4,20	Kg/m^2	EN 1849-1
Espessura nominal	≥ 3,0	mm	EN 1849-1
Resistência ao escorrimento a elevada temperatura	≥ 100	ºC	EN 1110
Flexibilidade a baixa temperatura	≤ -1	ºC	EN 1109
Estabilidade dimensional	≤ 0,5	%	EN 1107-1
Resistência ao rasgamento longitudinal	≥ 150	N	EN 12310-1
Resistência ao rasgamento transversal	≥ 150	N	EN 12310-1
Resistência à tração longitudinal	≥ 560	N/50 mm	EN 12311-1
Resistência à tração transversal	≥ 280	N/50 mm	EN 12311-1
Alongamento na rotura longitudinal	≥ 25	%	EN 12311-1
Alongamento na rotura transversal	≥ 25	%	EN 12311-1
Aderência ao granulado	-	%	EN 12039
Resistência à perfuração de raízes	-	(S/N)	EN 13948
Comportamento a fogo externo	$B_{roof\ (t1)}$	X_{roof}	ENV 1187 EN 13501-5
Reação ao fogo	Classe E	Classe	EN ISO 11925-2 EN 13501-1
Estanquidade à água	S	(S/N)	EN 1928 Método B
Resistência a uma carga estática	≥ 15	Kg	EN 12730 Método A
Resistência ao impacto	≥ 1000	mm	EN 12691 Método A
Resistência de juntas ao corte	-	N/50 mm	EN 12317-1
Durabilidade flexibilidade	-	ºC	EN 1296 EN 1109
Durabilidade comportamento a elevada temperatura	-	ºC	EN 1296 EN 1110

Recomendações de manuseamento e armazenamento:

- Evitar choques e quedas.
- Transportar e armazenar os rolos na vertical e sempre ao abrigo dos agentes atmosféricos.
- Elevar os rolos, sempre paletizados, por meio de grua ou empilhador.
- Consultar a ficha de segurança para obter informação mais específica relativamente ao transporte, manuseamento e outras características.

Método de aplicação:

- Especialmente utilizados para a resolução de trabalhos de impermeabilização com execução rápida através de soldadura com maçarico.
- Deve-se utilizar um sistema de pelo menos duas camadas, devendo ser aplicada uma proteção pesada, a qual será dispensada se a face superior da última camada for constituída por granulado de ardósia.
- As camadas de membrana devem ser aplicadas no mesmo sentido, não podendo as juntas de uma camada coincidir com as juntas da camada seguinte.
- É desaconselhável aplicar a tela com temperaturas inferiores a 5º C.
- Para melhor aderência e soldadura aconselha-se utilizar, como primário, a nossa emulsão aquosa Isolral tipo 3.

Eco recomendações:

- A separação seletiva e o reencaminhamento dos resíduos resultantes da aplicação destes produtos são da inteira responsabilidade do aplicador ou utilizador, e deverão ser efetuados de acordo com a legislação aplicável.
- Nenhum componente das membranas betuminosas é classificado como perigoso, sendo os seus resíduos classificados como não perigosos, de acordo com o Decreto-Lei n.º 183/2009, que estabelece o Regime Jurídico da Deposição de Resíduos em Aterro.

Os valores apresentados nesta ficha técnica são resultantes dos ensaios de controlo da qualidade realizados pela Facotil.