

MOPLY N PLUS FP 4 KG MIN

MOPLY N PLUS FP é uma membrana impermeabilizante, de betume modificado com polímeros plastómeros APP, com flexibilidade em frio (-10°C) com armadura de feltro de poliéster (FP) e acabamento em filme termofusível e acabamento mineral na face superior (MIN).

Também adicionamos o gofrado na face inferior de todas as membranas não protegidas da gama.

APLICAÇÃO

Pode-se colocar como camada superior em sistemas multicamada ou como monocamada em determinados sistemas. Membrana auto-protegida, não precisa de proteção pesada.

Aplicação: adesão mediante maçarico

REGULAMENTAÇÃO

Certificações e normativa: EN 13707. Selo de qualidade N AENOR.

Impermeabilização Betuminosa APP

A TEXSA PORTUGAL S.A. reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

COLOCAÇÃO EM OBRA

- SUPORTE: Deve apresentar uma superfície seca, firme, regular, limpa e livre de materiais soltos.
- Pode-se aplicar totalmente aderido, semi-aderido ou flutuante. Para aderir a membrana ao suporte aplicase previamente o EMUFAL I / EMUFAL L. Uma vez seco, adere-se a membrana com fogo.
- Aplica-se fogo de maneira homogénea se possível (maior calor maior retratação) à largura da membrana sem sem aplicar na sobreposição, que se realizará posteriormente, já que é importante que a temperatura seja igual em toda a zona. A aplicação da chama deve-se de fazer até a abertura do poro do filme antiaderente.
- As membranas colocam-se de forma que num ponto não possam coincidir mais de três membranas.
- As sobreposições realizam-se com fogo, com uma largura mínima de 8 cm.
- Na solução bicamada, a membrana superior deverá estar totalmente aderida à inferior devendo ser aplicada mantendo o mesmo sentido e de tal maneira que a sobreposição fique aproximadamente a metade da membrana inferior.
- A aplicação em obra e definição de detalhes são realizados de acordo com as orientações da norma UNE 104401

Impermeabilização Betuminosa APP

A TEXSA PORTUGAL S.A. reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	Método de ensaio	Unidade	MOPLY N FP 4 KG MIN
Comportamento a um fogo externo	ENV 1187	-	Broof(t1)
Reacção ao fogo	EN 13501-1:2002 (EN ISO 11925-2)	-	E
Estanquidade	EN 1928:2000 (B)	-	Aprovado (10 kPa)
Força máxima em tensão (L x T)	EN 12311-1	N/50 mm	600 ± 200 400 ± 150
Elongamento (L x T)	EN 12311-1	%	45 ± 15 45 ± 15
Resistência à penetração de raízes	EN 13948	-	NE
Resistência a uma carga estática	EN 12730 (A)	kg	≥ 15
Resistência ao impacto	EN 12691:2006	mm	≥ 800
Resistência ao rasgamento (prego) (L x T)	EN 12310-1	N	NE
Resistência das juntas à pelagem	EN 12316-1	N/50 mm	NE
Resistência a la cizalla de juntas (L x T)	EN 12317-1	N/50 mm	NE
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a elevada temperatura	EN 1296 12 sem/weeks	EN 1109 / 1110	≤ 2 mm (100 ±10°C)
Envelhecimento artificial por exposição prolongada a uma combinação de radiação UV, elevada temperatura e água	EN 1297	EN 1850-1	NE
Flexibilidade a baixas temperaturas	EN 1109	°C	≤ -5
Substâncias perigosas	--	--	PND

Impermeabilização Betuminosa APP

A TEXSA PORTUGAL S.A. reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

OUTRAS CARACTERÍSTICAS:	Método de ensaio	Unidade	Valor
Defeitos aspecto	EN 1850-1	-	Aprovado
Rectilinearidade	EN 1848-1	-	Aprovado (<20 mm/10 m)
Massa por unidade de superfície	EN 1849-1	kg/m ²	4,00 -5/+10%
Espessura	EN 1849-1	mm	-
Espessura da faixa de sobreposição	EN 1849-1	mm	-
Estanquidade sobre alargamento a baixas temperaturas	EN 13897	%	--
Estabilidade dimensional	EN 1107-1	%	PND
Estabilidade dimensional sob acção duma variação cíclica de temperatura	EN 1108	mm	NE
Resistência ao escorrimento a elevadas temperaturas	EN 1110	°C	≥ 70
Aderência de granulado	EN 12039	%	20 (-20/+10) %
Propriedades de transmissão de vapor de água	EN 1931	μ	20000

Impermeabilização Betuminosa APP

A TEXSA PORTUGAL S.A. reserva-se o direito de modificar os dados referidos sem aviso prévio e nega qualquer responsabilidade em caso de anomalias provocadas por utilização indevida do produto. Os valores indicados na ficha técnica correspondem aos valores médios dos testes realizados no nosso laboratório.