

IMPERDAN FP 40 GP

Membrana impermeabilizante de betume polimérico (maleabilidade -5°C) com auto-protecção mineral.



O IMPERDAN FP 40 GP é uma membrana impermeabilizante betuminosa de superfície auto-protegida de 4.0 kg/m².

É composta por uma armadura de feltro de poliéster reforçado, recoberta nas duas faces com um mástico de betume polimérico (maleabilidade -5°C), usando como material de protecção na face externa da membrana, protecção mineral de cor xisto (escuro). Como material anti-aderente, na face interna usa-se um filme plástico.

Apresentação

- Comprimento (cm): 1000
- Largura (cm): 100
- Espessura (mm): 2.5(SOLAPO)
- Código de produto: 141814

Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Comportamento do fogo externo	Broof(t1)	UNE-EN 1187
Durabilidade à flexibilidade	+5 ± 5	-
Durabilidade fluência (°C)	120 ±10	UN-EN 1110
Durabilidade tração longitudinal (N / 5cm)	700 ± 200	-
Durabilidade à tração transversal (N/5cm)	450 ± 150	-
Alongamento à ruptura longitudinal (%)	20 ±15	UNE-EN 12311-1
Alongamento na ruptura transversal (%)	20 ±15	UNE-EN 12311-1

Conceito	Valor	Norma
Fator de resistência à humidade	20.000	UNE-EN 1931
Flexibilidade a temperaturas baixas (°C)	<-5	UNE-EN 1109
Massa nominal (kg/m ²)	4	-
Reação ao fogo	E	UNE-EN 11925-2; UNE-EN 13501-1
Resistência à carga estática (kg)	>15	UNE-EN 12730
Resistência à penetração de raízes	No pasa	EN 13948
Resistência à tracção longitudinal (N/5cm)	700 ± 200	UNE-EN 12311-1
Resistência à tração transversal (N / 5cm)	450 ± 150	-
Resistência ao rasgamento longitudinal (N)	NPD	-
Resistência ao rasgamento transversal (N)	NPD	-
Substâncias perigosas	NPD	-

Dados Técnicos Adicionais

Conceito	Valor	Norma
Determinação da perda de grânulos (%)	<30	UNE-EN 12039
Estabilidade dimensional a temperaturas elevadas (longitudinal) (%)	<0.6	UNE-EN 1107-1
Estabilidade dimensional a altas temperaturas (transversal) (%)	<0.6	-
Resistência à fluência em altas temperaturas (°C)	>130	UN-EN 1110

Informação ambiental

Conceito	Valor	Norma
Conteúdo reciclado posterior ao consumidor (%)	35	-
Local de fabrico	Fontanar - Guadalajara (España)	-

Modo de Aplicação