

IMPERDAN FP 50 GP

Lámina impermeabilizante de betún modificado con plastómeros (plegabilidad -5°C) con autoprotección mineral.



Lámina bituminosa de superficie autoprotegida, de 5 Kg/m, tipo LBM-50/G-FP (APP -5 °C). Está compuesta por una armadura de fieltro de poliéster reforzado, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con plastómeros (plegabilidad -5 °C), acabada en su cara externa en gránulos de pizarra de color gris (claro), como material de protección. En su cara interna, como material antiadherente, incorpora un film plástico de terminación.

Presentación

- Largo (cm): 1000
- Ancho (cm): 100
- Espesor (mm): 3.5 (SOLAPO)
- Código de producto: 141842

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Masa nominal (kg/m ²)	5	-
Comportamiento a fuego externo	Broof(t1)	UNE-EN 1187;UNE-EN 13501-5
Durabilidad flexibilidad	+5 ± 5	-
Durabilidad fluencia (°C)	120 ±10	UN-EN 1110
Elongación a fuerza máxima longitudinal (%)	20 ±15	UNE-EN 12311-1
Elongación a fuerza máxima transversal (%)	20 ±15	UNE-EN 12311-1
Factor de resistencia a la humedad (μ)	20.000	UNE-EN 1931

Concepto	Valor	Norma
Flexibilidad a bajas temperaturas (°C)	<-5	UNE-EN 1109
Reacción al fuego	E	UNE-EN 11925-2; UNE-EN 13501-1
Resistencia a la carga estática; método A (soporte flexible) (kg)	>15	UNE-EN 12730
Resistencia a la penetración de raíces	No pasa	EN 13984
Resistencia a la tracción longitudinal (N/5cm)	700 ± 200	UNE-EN 12311-1
Resistencia a la tracción transversal (N/5cm)	450 ± 150	UNE-EN 12311-1
Resistencia al desgarro longitudinal (N)	NPD	UNE-EN 12310-1
Resistencia al desgarro transversal (N)	NPD	UNE-EN 12310-1
Resistencia al impacto; método A - duro (mm)	>900	UNE-EN 12691
Resistencia de juntas: cizallamiento del solapo	200 ± 100	UNE-EN 12317-1
Sustancias peligrosas	NPD	-
Resistencia a la penetración de raíces	No pasa	EN 13984

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Determinación de la pérdida de gránulos (%)	<30	UNE-EN 12039
Resistencia a la fluencia a altas temperaturas (°C)	>130	UN-EN 1110

Información Medioambiental

Concepto	Valor	Norma
Contenido reciclado posterior al consumidor (%)	35	-
Lugar de fabricación	Fontanar - Guadalajara (España)	-

Modo de empleo