

IMPERDAN FP 3 MM AP.

Lámina impermeabilizante de betún modificado con plastómeros (plegabilidad -5°C) de superficie no protegida con terminación en arena.



Lámina impermeabilizante bituminosa de superficie no protegida de 3 mm de espesor, tipo LBM-3 mm-FP (APP -5 °C). Está compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido, recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con plastómeros (plegabilidad -5°C), usando como material antiadherente arena en su cara superior y un film plástico en su cara inferior.

Presentación

- Largo (cm): 1000
- Ancho (cm): 100
- Espesor (mm): 3
- Código de producto: 141823

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Comportamiento a fuego externo	PND	UNE-EN 1187; UNE-EN 13501-5
Durabilidad flexibilidad	+5 ± 5	-
Durabilidad fluencia (°C)	120 ±10	UN-EN 1110
Durabilidad tracción longitudinal (N/5cm)	700 ± 200	-
Durabilidad tracción transversal (N/5cm)	450 ± 150	-
Elongación a fuerza máxima longitudinal (%)	20 ±15	UNE-EN 12311-1
Elongación a fuerza máxima transversal (%)	20 ±15	UNE-EN 12311-1

Concepto	Valor	Norma
Estanquidad al agua a 10 kPa (Tipo A)	Pasa	UNE-EN 1928
Factor de resistencia a la humedad (μ)	100000	UNE-EN 1931
Flexibilidad a bajas temperaturas ($^{\circ}$ C)	<-10	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 13948
Resistencia a la tracción longitudinal (N/5cm)	700 \pm 200	UNE-EN 12311-1
Resistencia a la tracción transversal (N/5cm)	450 \pm 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	450 \pm 150	UNE-EN 12317-1
Sustancias peligrosas	NPD	-

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Determinación de la pérdida de gránulos (%)	NPD	UNE-EN 12039
Estabilidad dimensional a elevadas temperaturas (longitudinal) (%)	<0.6	UNE-EN 1107-1
Estabilidad dimensional a elevadas temperaturas (transversal) (%)	<0.6	UNE-EN 1107-1
Resistencia a la fluencia a altas temperaturas ($^{\circ}$ C)	>130	UN-EN 1110

Información Medioambiental

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

Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Página web: **www.danosa.com** E-mail: **info@danosa.com** Teléfono: **+34 949 88 82 10**