

ELASTOPLAS® 50 G FP V

Descripción del producto

Constitución

Mezcla bituminosa:

Betún modificado con polímero elastómero SBS, cargas y aditivos.

Armadura:

Fieltro de poliéster.

Acabado:

Acabado superior - Pizarra granulada en color natural o coloreada.

Acabado inferior - Film de polietileno.

Presentación:

Rollos de 8.0 m² (1.0 m x 8.0 m), con masa nominal de 40.0 kg y rectitud ≤ 20 mm/10 m.

Palets de 25 rollos.

Características técnicas:

CARACTERÍSTICAS	VALORES	UNIDAD	ENSAYOS
Masa por unidad de área	5,0 ± 0,3	kg/m ²	EN 1849 - 1
Resistencia a la fluencia a altas temperaturas	100	°C	EN 1110
Flexibilidad a bajas temperaturas	-15	°C	EN 1109
Estabilidad dimensional	≤ 0,5	%	EN 1107 - 1
Resistencia al desgarro longitudinal	300 ± 50	N	EN 12310 - 1
Resistencia al desgarro transversal	350 ± 50	N	EN 12310 - 1
Resistencia a la tracción longitudinal	1100 ± 220	N/5cm	EN 12311 - 1
Resistencia a la tracción transversal	850 ± 170	N/5cm	EN 12311 - 1
Elongación a la rotura longitudinal	45 ± 15	%	EN 12311 - 1
Elongación a la rotura transversal	45 ± 15	%	EN 12311 - 1
Adhesión de gránulos	20 (-20,+10)	%	EN 12039
Resistencia a la penetración de raíces	-	(S/N)	EN 13948
Comportamiento a un fuego externo	B roof (t1)	X roof (t1)	ENV 1187 EN 13501 - 5
Reacción al fuego	E	CLASE	EN ISO 11925 - 2 EN 13501 - 1
Estanquidad al agua	S	(S/N)	EN 1928
Resistencia a una carga estática	≥ 20	kg	EN 12730
Resistencia al impacto	≥ 2000	mm	EN 12691 - A
Resistencia de juntas	650 ± 250	N/5cm	EN 12317 - 1
Durabilidad Flexibilidad	-5 ± 5	°C	EN 1296 e 1297
Durabilidad en el comportamiento a alta temperatura	100 ± 10	°C	En 1296 e 1297

Recomendaciones de movimiento y almacenamiento:

- Evitar caídas o golpes.
- Transportar y guardar los rollos en la vertical, siempre protegidos del clima: el sol, la lluvia, la escarcha, el granizo, la nieve.
- La elevación de los rollos, siempre en palets, con grúa o carretilla elevadora.

Eco recomendaciones:

- La separación selectiva de los residuos de la aplicación de estos productos es de la entera responsabilidad del aplicador y de acuerdo con la legislación aplicable.
- Los residuos de las membranas bituminosas fabricadas en Imperialum fueron analizadas en laboratorio acreditado y clasificados como no peligrosos, de acuerdo con el Decreto-Ley 183/2009 que establece el Régimen Jurídico para la Eliminación de Residuos en Vertedero.

Los datos que constan en esta ficha técnica corresponden a valores de ensayos de control de calidad realizados en los laboratorios de IMPERALUM, que es una empresa certificada. (ISO 9001)
ELASTOPLAS es una marca registrada IMPERALUM.



1328-CPD-0173

NP EN 13707

06