

Elastogum Minerale PL

Descripción	Membrana de alto rendimiento fabricada con betún destilado modificado con elastomero SBS y armadura de poliéster reforzado-estabilizado, para trabajos nuevos y reestructuraciones.
CE	Estrato final a la vista de coberturas planas según la norma EN 13707. Membrana para coberturas inclinadas según la norma EN 13859-1.
Aplicación	Coberturas expuestas no accesibles, coberturas técnicas expuestas o bajo protección. Coberturas inclinadas.
Certificación	Marcado CE - Número de certificado FPC 1370-CPR-0042
Presentación	<p>Cara superior: Pizarra mineral / Gránulos mineral esferoidal</p> <p>Cara inferior: Film termo fusible</p> <p>Armadura: Poliéster reforzado y estabilizado</p>
Puesta en obra	Soldada en total adherencia



Dimensiones	Elastogum Minerale	4PL	4,5 PL	5 PL
Espesor (mm)		-	-	-
Peso (kg/m2)		4,0	4,5	5,0
Rollo(m)		1X10	1X10	1x10

Características	Método de ensayo	Unidad	Valor	Tolerancia
Longitud	EN 1848-1	m	10	-1%
Ancho	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Espesor	EN 1849-1	mm	NPD	±0,2
Masa por unidad de área	EN 1849-1	Kg/m ²	4,0 / 4,5 / 5,0	±10%
Fuerza máxima en tensión	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	620/440	-20%
Elongación	EN 12 311-1	L x T (%)	35/40	-15
Resistencia al desgarro (clavo)	EN 12 310-1	L x T (N)	160/160	-30%
Resistencia a una carga estática	EN 12 730	Kg	NPD	≥
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	NPD	≥
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	(°C)	-20	≤
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	(°C)	100	≥
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Estanquidad	EN 1928-B	kPa	60	≥
Adhesión de gránulos	EN 12039	%	30	≤
Valor Sd	EN 1931	m	240 / 290 / 340	≥
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	F	-
Comportamiento a un fuego externo	EN 13501-5	-	Froof	-

Almacenamiento

Vertical. Almacenar dentro del embalaje original, en lugar seco y protegidos de la intemperie.

Modificación

Nuestra empresa se reserva el derecho de modificar esta ficha técnica en función de la evolución tecnológica de sus productos. Para obtener la versión actualizada, contacte con nuestra oficina técnica.