

Elastoval Storm Minerale

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 Monoestrato para coberturas planas según la norma EN 13707.

Aplicación Coberturas expuestas no accesibles, coberturas técnicas expuestas.

Certificación Marcado CE - Número de certificado FPC 1370-CPR-0042

Presentación
Cara superior: Pizarra mineral / Gránulos mineral esferoidal
Cara inferior: Film termo fusible
Armadura: Poliéster reforzado y estabilizado

Puesta en obra Soldada en total adherencia

Dimensiones	Elastoval	SM
	Espesor (mm)	5,0
	Peso (kg/m ²)	6,0
	Rollo(m)	1x8



Características	Método de ensayo	Unidad	Valor	Tolerancia
Longitud	EN 1848-1	m	8,0	-1%
Ancho	EN 1848-1	m	1,0	-1%
Espesor	EN 1849-1	mm	5,0	±0,2
Masa por unidad de área	EN 1849-1	Kg/m ²	6,0	±10%
Fuerza máxima en tensión	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	1200/1000	-20%
Elongación	EN 12 311-1	L x T (%)	50/50	-15
Resistencia al desgarro (clavo)	EN 12 310-1	L x T (N)	250 /250	-30%
Resistencia a una carga estática	EN 12 730	Kg	25	≥
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	2000	≥
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	(°C)	-25	≤
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	(°C)	100	≥
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Adhesión de gránulos	EN 12039	%	30	≤
Resistencia al granizo (soporte blando)	EN 13583	m/s	20	≥
Resistencia al granizo (soporte rígido)	EN 13583	m/s	60	≥
Estanquidad	EN 1928-B	kPa	500	≥
Envejecimiento artificial por exposición prolongada a elevada temperatura	EN 1296 EN 1110	(°C)	90	-10
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.