

Elastoval PL Super 33

Descripción	Membrana de alto rendimiento fabricada con betún destilado modificado con elastomero SBS y armadura de poliéster reforzado-estabilizado. Este producto está conforme para coberturas planas, para puentes, viaductos y aparcamientos y para trabajos de cimentación.
CE	Monoestrato para coberturas planas según la norma EN 13707. Estrato para trabajos de cimentación según la norma EN13969. Monoestrato para puentes, viaductos y aparcamientos según la norma EN14695.
Aplicación	Coberturas técnicas. Coberturas de rodamiento. Aparcamientos, puentes y viaductos con estrato de hormigón asfáltico aplicado directamente sobre la membrana. Cimentaciones.
Certificación	Marcado CE - Número de certificado FPC 1370-CPR-0042
Presentación	<p>Cara superior: Film termo fusible</p> <p>Cara inferior: Film termo fusible</p> <p>Armadura: Poliéster reforzado y estabilizado</p>
Puesta en obra	Soldada en total adherencia



Dimensiones	Elastoval Super 33	3PL	4PL	5PL
Espesor (mm)		3,0	4,0	5,0
Peso (kg/m2)		-	-	-
Rotoli (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	3,0 / 4,0 / 5,0	±0,2
Masa por unidad de área	EN 1849-1	Kg/m ²	NPD	±10%
Fuerza máxima en tensión	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	1200/1150	-20%
Elongación	EN 12 311-1 1999	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	35	≥
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	1750	≥
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	(°C)	-25	≤
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	(°C)	100	≥
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	±0,5	≤
Estanquidad	EN 1928-B	kPa	500	≥
Propiedades de transmisión de vapor de agua (μ)	EN 1931	-	20000	≥
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.