Elastogum 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	**Cara superior**: Film termo fusible / Tela de polipropileno **Cara inferior**: Film termo fusible **Armadura**: Poliéster reforzado y estabilizado
Puesta en obra	Soldada en total adherencia

Dimensiones

Elastogum Super 33	**4PL**	**5PL**
Espesor (mm)	4,0	5,0
Peso (kg/m2)	-	-
Rotoli (m)	1X10	1X10

Caracteristicas	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	4,0 / 5,0	±0,2
Masa por unidad de área	EN 1849-1	Kg/m2	NPD	±10%
Fuerza máxima en tensión	EN 12 311-1	L x T (N/50mm)	1200/1200	-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 la tracción de las uniones	EN 12 317-1	L x T (N/50mm)	850/820	-20%
Resistencia a una carga estática	EN 12 730	Kg	35	≥
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	2000	≥
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	(°C)	-20	≤
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	(°C)	100	≥
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	±0,5	≤
Estanquidad	EN 1928-B	kPa	500	≥
Propiedades de transmisión de vapor de agua (μ)	EN 1931	-	20000	≥
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	F	-
Envejecimiento artificial por exposicion prolongada a elevada temperatura-Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1296 EN 1109	°C	-10	±5

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.

características adicionales previstas en la norma EN 14695

Caracteristicas	Método de ensayo	Unidad	Valor	Tolerancia
Absorción de agua	UNI EN 14223	%	1,5	≤
Resistencia cohesiva - Tipo 1 a) Sin primer b) Verval Primer c) Ecoprimer	UNI EN 13596	N/mm²	0,7	≥
Resistencia al corte a) Sin primer b) Verval Primer c) Ecoprimer	UNI EN 13653	N/mm²	0,15	≥
Agrietamiento de la cubierta (crack brinding ability)	UNI EN 14224	°C	NPD	-
Compatibilidad con el tratamiento térmico	UNI EN 14691	%	NPD	-
Resistencia a la compactación de una capa asfáltica	UNI EN 14692		Supera	-
Comportamiento de membranas de betún polimérico durante la aplicación de masilla asfáltica a 220°C	UNI EN 14693	% mm	NPD	-
Impermeable sin pretratamiento	UNI EN14694	kPa	Supera	-
Impermeabilización con pretratamiento	UNI EN14694	kPa	NPD	-
Estabilidad dimensional a altas temperaturas para aplicaciones bajo asfalto masilla	UNI EN1107-1 Annex B	%	NPD	-

Capa protectora	Conglomerado bituminoso colocado en caliente directamente sobre la membrana
Tipos adecuados (UNI EN 13108-1)	AC 14 BIN 70/100 AC 16 BIN 70/100 AC 16 BIN 50/70 AC 16 BIN PMB 45/80-70 AC 6,3 SURF 70/100 AC 8 SURF 70/100 AC 8 SURF 70/100 AC 8 SURF PMB 45/80-70 AC 10 SURF 70/100 AC 10 SURF 40/60 AC 12,5 SURF 70/100 AC 12,5 SURF 50/70
Tipos adecuados(UNI EN 13108-5)	SMA 6 PMB 45/80-70 SMA 8 PMB 45/80-70 SMA 10 PMB 45/80-70