

Ecoflex PL

Descripción Membrana fabricada con betún destilado modificado con polímeros elastoplastomericos y armadura de poliéster reforzado-estabilizado, para trabajos nuevos y reestructuraciones.

CE Estrato base de sistemas multicapa para coberturas planas según la norma EN 13707. Trabajos de cimentación según la norma EN13969.

Aplicación Coberturas expuestas no accesibles, coberturas técnicas expuestas o bajo protección. Trabajos de Cimentaciones solo para la versión 4PL.

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

Presentación
Cara superior: Film termo fusible
Cara inferior: Film termo fusible
Armadura: Poliéster reforzado y estabilizado

Puesta en obra Soldada en total adherencia

Dimensiones	Ecoflex	3PL	4PL
Espesor (mm)		3,0	4,0
Peso (kg/m2)		-	-
Rotoli (m)		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	-0,4
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)	550/400	-20%
Elongación	EN 12 311-1 1999	L x T (%)	35/35	-15
Resistencia al desgarro (clavo)	EN 12 310-1	L x T (N)	140/140	-30%
Resistencia a una carga estática	EN 12 730	Kg	10	≥
Resistencia al impacto	EN 12691	mm	800	≥
Flexibilidad a bajas temperaturas	EN 1109	(°C)	-10	≤
Resistencia a la fluencia a elevadas temperaturas	EN 1110	(°C)	120	≥
Estabilidad dimensional	EN 1107-1	%	±0,3	≤
Estanquidad	EN 1928-B	kPa	60	≥
Propiedades de transmisión de vapor de agua (μ)	EN 1931	-	20000	≥
Reacción al fuego	EN 13501-1	-	E	-
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.