

Gummiflex Antiradon PL

Descripción Membrana impermeable con función de barrera contra gases, COV, gas radón y humedad ascendente, de betún modificado con polímeros elastoplastoméricos y armadura de poliéster reforzado estabilizado, conforme a la norma EN 13969 para cimentaciones y obras subterráneas. Barrera de vapor conforme a la norma EN 13970.

CE Trabajos subterráneos y de cimentación según la norma EN13969. Barrera de vapor según la norma EN13970.

Aplicación Losas de cimentación, muros bajo el nivel del terreno, obras subterráneas. Barrera de vapor.

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

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

Puesta en obra Soldada en total adherencia

Dimensiones	Gummiflex Antiradon	4PL
Espesor (mm)		4,0
Peso (kg/m ²)		-
Rollo(m)		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	4,0	±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)	550/400	-20%
Elongación	EN 12 311-1	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	≥
Valor Sd	EN 1931	m	NPD	≥
Propiedades de transmisión de vapor de agua (μ)	EN 1931	-	20000	≥
Estanquidad	EN 1928-B	kPa	60	≥
Permeabilidad al gas radón	Test CSI	cm ³ /m ² x 24 h x atm	60-70	≤
Clasificación de Permeabilidad al gas radón (CSI)	Valores < 70 cm ³ /m ² x 24 h x atm Barrera poco permeable al radón			

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.