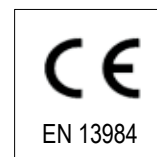



**Barrera contra el Gas Radon certificada**


Características	Unidades	Valor Nominal	Tolerancia
Material	LDPE Multicapa + aditivos Reciclado 100%		
Color	Amarillo		
Ancho	mm	4000	±1.5%
Ancho bobina / Peso	mt / kg	1.2 / 25	-
Largo	mt	28	-
Superficie	m <sup>2</sup>	112	-
Espesor	µm	200	±5%
Densidad	gr/m <sup>2</sup>	0.928	-
Alargamiento al punto de rotura longitudinal	%	490	-
Alargamiento al punto de rotura transversal	%	620	-
Impacto de dardo	g	619	-
Resistencia a la tracción al punto de rotura longitudinal	MPa	22	-
Resistencia a la tracción al punto de rotura transversal	MPa	20	-
Resistencia al rasgado longitudinal	cN	417	-
Resistencia al rasgado transversal	cN	762	-

#### Campo de aplicación

- Barrera de vapor o lámina anti-humedad bajo pavimentos y losas de hormigón.
- Lámina de desolidarización para losas no adheridas de hormigón.
- Protección de la losa frente a la desecación por su parte inferior.
- Barrera certificada contra Gas Radón. Cumple los requisitos del apartado HS6 del Código Técnico Edificación.

#### Propiedades

- Excelentes características mecánicas.
- Completo aislamiento frente a aceites y grasas.
- Reducen el rozamiento de la solera con la capa base.
- Elevada impermeabilidad al agua y totalmente estanco al gas Radón y Metano.

#### Modo de colocación

- Soporte:** Eliminar cualquier elemento punzante y rebajar la superficie en caso de que presente aristas pronunciadas para evitar el deterioro de la lámina.
- Instalación:** Desenrollar la lámina sobre de forma que se eviten los pliegues y las arrugas. Realizar solapes mínimos de 100 mm tanto en sentido longitudinal como transversal. Cintas para solapes recomendadas **BGR Hermetic** y **BGR Butyl Flex**.

#### Almacenaje

- Conservar en su envoltorio original protegidas de la luz solar.

#### Debe tenerse en cuenta

- Proteger la lámina de la perforación y del daño mecánico con geotextil. Evitar el tránsito.
- Pasar rodillo de goma con presión sobre los solapes y evitar el desplazamiento accidental.

