

**ECOBASE 1,5 LG**  
**MEMBRANA SINTÉTICA NO REFORZADA (PVC)**

Es una membrana sintética no reforzada producida por coextrusión sobre una base de cloruro de polivinilo plastificado (PVC). Las láminas de la membrana se sueldan juntas por aire caliente. En paredes y bóvedas de túneles el material se fija mecánicamente con arandelas de PVC.

**Áreas de aplicación**

La membrana se utiliza como **tapete de protección de hidrocarburos**.

**Características**

- Posibilidad de instalar el material sobre superficies irregulares y de hormigón húmedo.
- Resistencia a la perforación e impacto mecánicos.
- Gran elasticidad para una fácil instalación.

Características	Método	Unidad	Valor
Espesor	EN 1849-2	mm	1,5 (-5%+ 5%)
Masa por unidad de área	EN 1849-2	Kg/m <sup>2</sup>	2,05 ± 5%
Resistencia a la Tracción	ISO R 527	N/mm <sup>2</sup>	≥ 15
Alargamiento	ISO R 527	%	≥ 250
Resistencia al impacto	EN 12691	Mm	≥ 800
Estanqueidad en el agua (24H Y 1 Mpa)	EN 1928		Impermeable
Plegado a bajas temperaturas	EN 495-5	°C	≤ -35
Resistencia a la carga estática	EN 12730 EN 12236	Kg kN	> 20 > 1
Resistencia al desgarro	EN 12310/2	N/mm	≥ 80
Resistencia los micro-organismos	EN 12225		Cumple
Resistencia a las raíces	UNI CEN/TS 14416		Sin penetración