

## FICHA TÉCNICA POLYLOCK

Fecha de revisión: 05/05/2022

### IMPORTANCIA:

El perfil Polylock tiene como finalidad fijar la geomembrana a una superficie horizontal o vertical de hormigón, quedando una unión completamente estanca.

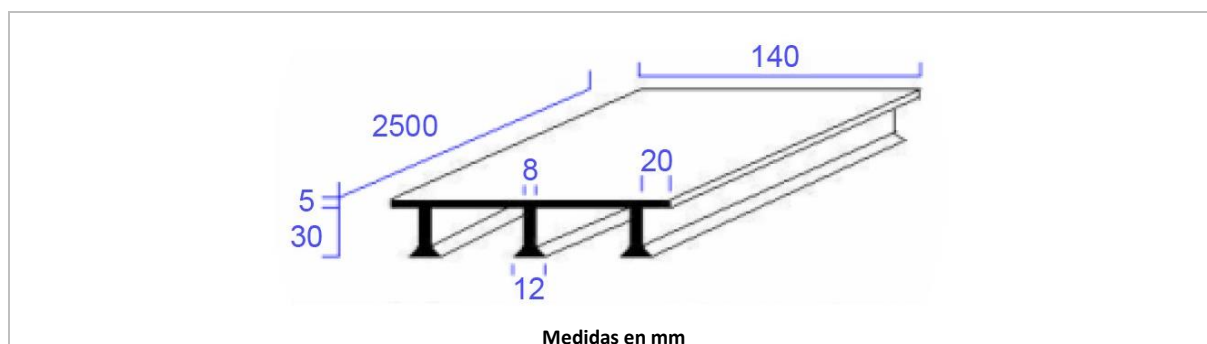
### DESCRIPCIÓN:

El perfil está estriado en su cara interna y el diseño de tres anclajes aporta una completa adherencia al hormigón. Se instala embebido en el hormigón fresco, quedando al nivel de la superficie acabada. La geomembrana debe soldarse al perfil por extrusión por el centro de este.

### APLICACIONES:

Para estabilización y fijación de geomembranas.

CARACTERÍSTICAS	UNIDADES	VALORES	NORMA
Procedencia	ESPAÑA		
Material	PEAD – Polietileno de alta densidad		
Ancho	mm	140	-
Longitud	mm	2500	-
Altura	mm	35	-
Número de anclajes	-	3	-
Densidad de Negro Carbono	g/cm <sup>3</sup>	≥ 0.940	UNE EN ISO 1183
Índice de fluidez (190°C, 2.14 kg)	g/10 min	≤ 1	UNE EN ISO 1133
Resistencia química	-	Excelente	UNE EN 14576
Contenido en Negro carbono	%	2.50	UNE 53375 o ISO 6964
Coefficiente de dilatación lineal	°C <sup>-1</sup>	≤ 2x10 <sup>-4</sup>	ASTM D 696
Absorción agua	%	A las 24 horas	≤ 0.2
		A los 6 días	≤ 1.0
			UNE EN ISO 62



Recomendaciones: El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento. ▪ Las condiciones que deben evitarse es el recalentamiento. ▪ Esta información se suministra de buena fe, es precisa y confiable según mejor conocimiento, pero debe considerarse solo como una guía en la selección del producto no como garantía de funcionamiento. ▪ MARUPLAST INTERNACIONAL E.I.R.L. declina toda responsabilidad por resultados obtenidos mediante el uso de esta información.