

1.-Nombre y Código de identificación

GEOMEMBRANA PEAD ALVATECH FIX 1F y 2F

Lote: "ver etiqueta de producto"

2.-Fabricante: **SOTRAFA, S.A.**

Dirección: **Paraje Cartabona, 12 04710 Sta. M^a del Águila- EL EJIDO (Almería) ESPAÑA**

3.-Uso previsto: **Barrera geosintética utilizadas como membranas de impermeabilización frente a fluidos en la construcción de embalses y presas, canales, túneles y obras subterráneas, vertederos para residuos líquidos, estaciones de transferencia o recintos de confinamiento secundario, vertederos de residuos sólidos.**

4.-Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: **2+**

5.-Organismo Notificado:

- AENOR nº 0099
- Evaluación del Control de Producción en Fábrica
- Sistema 2+
- Certificado del Control de Producción en Fábrica: **0099/CPR/A86/0015** del 29-03-2014

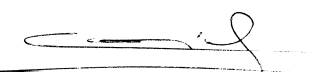
6.-Prestaciones declaradas

Características esenciales	Prestaciones			Especificaciones técnicas armonizadas
	1.5 mm	2.0 mm	2.5 mm	
Espesor	1.5 mm	2.0 mm	2.5 mm	
Resistencia a la tracción (DM / DT)	13.0 N/mm ² (-1.3 N/mm ²)			
Resistencia al punzonado estático	3.0 kN (-0.3 kN)	4.0 kN (-0.4 kN)	5.0 kN (-0.5 kN)	
Estanqueidad a los líquidos (*) (Permeabilidad al agua)	< 2.0 * 10 ⁻⁶ (m ³ /m ²) / d			EN 13361 EN 13362
Estanqueidad a los gases(*)	< 2.0 * 10 ⁻³ m ³ /m ² /d atm			EN 13491 EN 13492
Durabilidad (*)	<25% en Resistencia a tracción y alargamiento en rotura nominales <25% en Resistencia a tracción y alargamiento en rotura nominales > 400 h			EN 13493
<ul style="list-style-type: none"> • Envejecimiento a la intemperie • Oxidación • Fisuración bajo tensión en un medio ambiente activo 				

(*) Las características son evaluadas en la parte lisa y garantizan las mismas prestaciones para la parte estructurada

- Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

Vicente Cejas
Director



El Ejido a 29-03-2014