

1.-Nombre y Código de identificación

GEOMEMBRANA PEAD ALVATECH LLDPE 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**

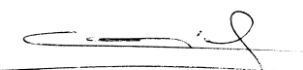
6.-Prestaciones declaradas

| Características esenciales | Prestaciones | | Especificaciones técnicas armonizadas |
|---|---|----------------------|--|
| Espesor | 1.5 mm | 2.0 mm | EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 13493 |
| Resistencia a la tracción (DM / DT) | 16.0 N/mm ² (-1.6 N/mm ²) | | |
| Resistencia al punzonado estático | 3.5 kN (-0.35 kN) | 5.0 kN (-0.50 kN) | |
| Estanqueidad a los líquidos (*) (Permeabilidad al agua) | < 2.0 * 10 ⁻⁶ (m ³ /m ²) / d | | |
| Estanqueidad a los gases(*) | < 2.0 * 10 ⁻³ m ³ /m ² /d atm | | |
| Durabilidad (*) • Envejecimiento a la intemperie • Oxidación • Fisuración bajo tensión en un medio ambiente activo | <25% en Resistencia a tracción y alargamiento en rotura nominales <25% en Resistencia a tracción y alargamiento en rotura nominales No aplica | | |

(*) 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 31-05-2016