Declaração de Prestações Nº 01-02

1-Nome e Código de identificação

GEOMEMBRANA PEAD ALVATECH 5002

Lote: "ver etiqueta do produto"

2.-Fabricante: **SOTRAFA, S.A.**
Endereço: **Paraje Cartabona,12 04710 Sta. Mª del Águila- EL EJIDO (Almería) Espanha**

3.-Uso pretendido: **Barreira geossintética usada como uma membrana de impermeabilização frente a líquidos, na construção de reservatórios e barragens, canais, tuneis e obras subterrâneas, depósitos de resíduos líquidos, depósito de residuos sólidos, estações de tranferência e sistemas de contenção secundária.**

4.- Sistema de avaliação e verificação de constância de desempenho: **2+**

5.- Organismo de certificação:

- AENOR nº 0099
- Avaliação de controlo da produção na fábrica
- Sistema 2+
- Certificado de controlo da produção na fábrica: **0099/CPR/A86/0015**

6.-Desempenhos declarados

Características	Desempenhos						Método de ensaio
Espessura	**0.75 mm**	**1.0 mm**	**1.5 mm**	**2.0 mm**	**2.5 mm**	**3.0 mm**	EN 13361 EN 13362 EN 13491 EN 13492 EN 13493 EN 15382
Resistência à tração (DM / DT)	33.0 N/mm^2 (-3.3 N/mm^2)						
Resistência à perfuração estática	2.5 kN (-10 %)	3.0 kN (-10 %)	4.0 kN (-10 %)	5.5 kN (-10 %)	6.5 kN (-10 %)	7.0 kN (-10 %)	
Estanquicidade a líquidos (permeabilidade à agua)	< 2.0 * 10 $^{-6}$ (m^3/m^2) / d						
Estanquicidade a gases	< 2.0 * 10^{-3} m^3/m^2/d atm						
Durabilidade • Envelhecimento à intempérie • Oxidação • Quebra de tensão em um ambiente ativo	<25% en Resistência à tração e Alargamento à rotura nominal <25% en Resistência à tração e Alargamento à rotura nominal > 400 h						

- O desempenho do produto identificado no ponto 1 está em conformidade com o desempenho declarado no ponto 6
- Esta declaração de desempenho é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante indicado no ponto 2
- Assinado por e em nome do fabricante por:

Vicente Cejas
Director

El Ejido a 31 de Enero de 2016

Este documento é gerado eletronicamente. Se você precisar de uma cópia em papel, peça-nos.