

# BARONE ISODREN

## GEOESPAÇADOR PARA DRENAGEM DE ESTRUTURAS

### DESCRIÇÃO

**BARONE ISODREN** é um geossintético fabricado em PEAD com excelente resistência química e mecânica, desenvolvido especialmente para ser utilizado em sistemas de drenagem horizontal e vertical, como camada separadora e proteção de impermeabilizações.

### ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Proteção das mantas de PVC e asfáltica;
- Camada separadora entre o concreto e o solo;
- Drenagem de muros de arrimo e cortinas de contenção;
- Camada drenante em coberturas verdes;
- Para redução de fluxo hidrostático.

### VANTAGENS

- ✓ Grande capacidade de vazão;
- ✓ Simples instalação e leve para ser transportado;
- ✓ Não contamina o solo e possui resistências a ataques químicos e biológicos;
- ✓ Alivia a pressão hidrostática;
- ✓ Prolonga a vida útil dos sistemas de impermeabilização e pisos;
- ✓ Disponível na versão com e sem geotêxtil incorporado.

### PROPRIEDADES TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	VALOR
Espessura do geotêxtil	8 mm
Comprimento	20 m
Largura	2 m
Gramatura	500 g/m <sup>2</sup>
Resistência à compressão	250 KPa
Resistência ao rasgo (Longitudinal e Transversal)	≥ 50 N/5cm
Alongamento (Longitudinal e Transversal)	≥ 100%
Temperatura de operação	-30 a 80 °C
Altura da ondulação	≥ 8 mm
Volume de ar	5,3 L/m

### PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

#### 1. APLICAÇÃO

Posicionar **BARONE ISODREN** com o topo dos cones em direção a face a ser drenada (terra, muro de arrimo, etc), fixando o isoespçador com auxílio de pregos com arruelas e um transpasse mínimo de 10cm. As juntas do geotêxtil podem ser seladas com **BARONEFITA**.

**CONSUMO**

Conforme área de aplicação.

**COMPOSIÇÃO**

PEAD (Poliétileno de alta densidade).

**COR**

Preto.

**EMBALAGEM**

Rolos de 2m x 20m.

**VALIDADE E ARMAZENAMENTO**

3 anos com a embalagem fechada. Manter produto em embalagens fechadas e originais. Estocar o produto em local coberto, fresco, seco e arejado em temperatura ambiente sempre que possível (recomendado entre 15°C a 35°C).

**SAÚDE E SEGURANÇA**

Para informações de segurança, consultar a respectiva ficha de informação de segurança de produto químico (FISPQ). Consulte nosso Departamento Técnico Comercial.

**DESEMPENHO GRUPO BARONE**

As informações disponibilizadas neste documento são baseadas em testes laboratoriais e no conhecimento técnico e experiência do Grupo Barone, podendo variar conforme características de cada obra como temperatura, umidade etc.

Logo, a responsabilidade do Grupo Barone limita-se à qualidade do produto fornecido e dentro das especificações deste documento técnico.

A manipulação do produto fora das condições citadas neste documento por parte do cliente implicará em sua total responsabilidade por quaisquer danos e prejuízos ocorridos.