

FICHA TÉCNICA

BARONE ISODREN

GEOESPAÇADOR PARA DRENAGEM DE ESTRUTURAS

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 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

Propriedades		Unidade	Valor
Espessura do geotêxtil		mm	8
Comprimento		m	20
Largura do rolo		m	2
Gramatura		g/m ²	500
Resistência a compressão		kPa	250
Resistência ao rasgo	Longitudinal	N/5cm	≥50
	Transversal		
Alongamento	Longitudinal	%	≥100
	Transversal		
Temperatura de operação		°C	-30 a 80
Altura da ondulação		mm	≥8
Volume de ar		L/m	5,3

PROCEDIMENTO DE APLICAÇÃO

Aplicação:

Posicionar **BARONE ISODREN** com o topo dos cones em direção a face a ser drenada (terra, muro de arrimo, etc), fixando o isoespaçador 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 (Polietileno 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).

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 a 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.