

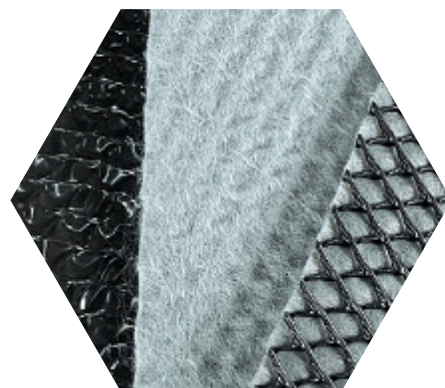


BOLETIM TÉCNICO

GECOMPOSTO DRENANTE 2LFP - AMJDREN

DESCRIÇÃO

O geocomposto drenante AMJDREN 2L é constituído por duas faces sendo: uma face revestida por uma malha de polietileno de alta densidade (PEAD) termo fixada a um filme impermeável e outra face com uma manta geotêxtil de poliéster (PES). Essa sobreposição proporciona alta capacidade de escoamento de água, mesmo quando colocados horizontalmente e submetidos a grandes cargas.



CARACTERÍSTICAS

Disponível em rolos de 2 x 30 metros (60 m²)

Possui 10 cm extras de manta geotêxtil para na instalação, evitar a entrada de terra ou outros materiais.

DADOS TÉCNICOS

| Núcleo Geotela | | |
|------------------------------|-----------------|------------|
| Propriedades Mecânicas | Unidade | Valor |
| Resistência à tração | kN/m | 17,20 |
| Propriedades Físicas | Unidade | Valor |
| Espessura nominal | mm | 5,0 (± 5%) |
| Densidade | gr/cm³ | ≥0,98 |
| Gramatura | gr/m² | 550 |
| Geotêxtil | | |
| Propriedades Mecânicas | Unidade | Valor |
| Resistência à tração | kN/m | 7,0 |
| Resistência ao puncionamento | kN | 260 |
| Propriedades Hidráulicas | Unidade | Valor |
| Abertura de filtração | O ₉₅ | 108 |
| Permissividade | s ⁻¹ | 2,50 |
| Permeabilidade | cm/s | 0,53 |
| Propriedades Físicas | Unidade | Valor |
| Gramatura | gr/m² | 130 |
| Espessura | kN/m | 2,1 |
| Resistência U.V. (500 hrs) | % | 70 |
| Filme | | |
| Tensão de ruptura | MPa | 27/24 |
| Alongamento de ruptura | % | 360/680 |
| Módulo secante a 2% | MPa | 140/150 |
| Resistência ao impacto | g/f50 | 190 |
| Resistência ao rasgo | gF | 300/220 |
| Opacidade | % | 130 |

AMJ PRODUTOS TÉCNICOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI

Rua Marcelo Muller, 950 - Jardim Independência

São Paulo/SP

CEP 03223-060

(11) 3467-1978 / 3467-1974

www.amjprodutostecnicos.com.br

