

weberdry roof GEOT 200

Geotêxtil tecido não tecido de 200 g/m² para filtragem, reforço e separação em coberturas, fundações, obras de terra e estruturas de suporte.

Descrição

Weberdry roof GEOT 200 é um tecido não tecido de 200 g/m² fabricado a partir de fibras – 100% poliéster – por um processo mecânico de agulhagem, sem recurso a cola ou outro ligante químico. É permeável à água e não poluente.

Benefícios:

- Material imputrescível
- Alta durabilidade, resistente a ácidos e bases
- Oferece uma ótima proteção mecânica
- Elevada resistência à tração
- Elevada resistência à penetração
- Adapta-se a qualquer tipo de geometria

Prestações técnicas

EN 13251:2016

Geotêxteis e produtos relacionados para filtragem, reforço e separação (F+R+S) em obras de terra, fundações e estruturas de suporte

- Resistência à tração (nas duas direções): MD (6.57 kN/m, - 1.31 kN/m)
CMD (7.32 kN/m, -1.46 kN/m)
- Alongamento na carga máxima (nas duas direções): MD (47 %, ± 9.4 %)
CMD (59 %, ±11.8 %)
- Resistência ao punçoamento estático: 1.02 kN, -0.20 kN
- Resistência à perfuração dinâmica: 24 mm, +4.8 mm
- Dimensão característica da abertura: 57 µm, ±3.42 µm
- Permeabilidade à água normal ao plano: 92.5 l/(m²s), -18.5 l/(m²s)
- Durabilidade: Para ser revestido em 24 horas após a instalação. Durabilidade esperada para um mínimo de 25 anos em solos naturais com 4<pH<9 e T<25°C
- Substâncias perigosas: Menor do que o exigido pela legislação nacional dos Estados-Membros da UE.
- Resistência à hidrólise interna (EN 124447 - 80°C / 28 dias): Resistência residual MD ≥ 50%
CMD ≥ 50%.

Segurança na Utilização

O weberdry roof GEOT 200 não contém componentes perigosos e cumpre com os requisitos em matéria de higiene, segurança e meio ambiente.

Embalagem

Rolo de 200 m² - 2x100 [m²]

Cor

Branco

Conservação

Armazenar dentro da embalagem original. Preferencialmente, em local seco e protegido das intempéries. Devem ser evitadas quedas e pancadas.

As indicações de utilização e dados técnicos sobre o produto são apresentadas de boa-fé e baseiam-se na experiência e conhecimento acumulados, em situações de utilização tipificadas. As condições de aplicação e utilização poderão influenciar o comportamento do produto, pelo que será aconselhável realizar verificações e testes em cada situação específica.