



Tektoseal[®] Sand

Filtro de elevado desempenho para aplicações submersas

Aplicações submersas

Tektoseal Sand

Tektoseal Sand é um geocomposto que confina uma espessa camada de areia desenvolvido para permitir a instalação do elemento de filtro mesmo sob condições de campo severas. Pode ser utilizado em praticamente qualquer situação, especialmente em aplicações hidráulicas onde a instalação de filtros tradicionais é impossível ou exige recursos inviáveis. Seu peso unitário elevado em função da camada de areia simplifica o processo de instalação e elimina os riscos de deslocamento do material durante sua aplicação. Tektoseal Sand configura-se, portanto, como um elemento de filtro estável e de qualidade de instalação garantida, muito indicado para aplicação em sistemas de revestimento submerso.

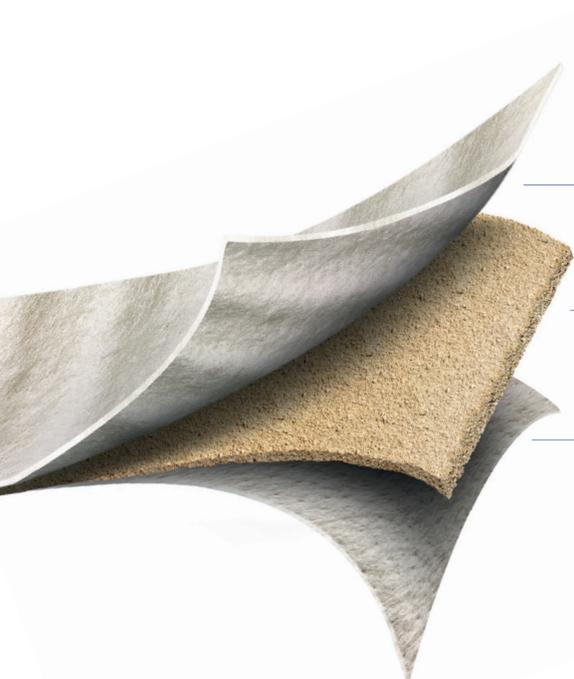


Construção do revestimento

Enrocamento

Tektoseal Sand (filtro)

Solo (terreno ou leito natural)



Filtro de elevado desempenho para aplicações submersas

Camada superior

800 g/m² não-tecido

Camada intermediária

4750 g/m² areia

Camada inferior

220 g/m² não-tecido

| Tektoseal Sand | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Função | Filtro estável de elevada gramatura |
| Certificados | Certificação BAW* |
| Estabilidade de filtração BAW | Solo tipo A, B, C |
| Resistência à perfuração BAW | ≥ 1800 Nm |

*(Instituto Federal Alemão de Engenharia e Pesquisa em Hidrovias)

Conte com nosso suporte técnico.