



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

WT PANEL é um painel waterstop modular em EPDM hidroexpansivo, capaz de aderir por pressão à estrutura impermeabilizando-a de modo eficaz.

Graças à sua flexibilidade, pode ser aplicado também em artigos com muitas articulações ou superfícies não completamente regulares.



CAMPO DE UTILIZAÇÃO

- Impermeabilização de juntas de estruturas de cimento armado subterrâneas em associação com o perfil hidroexpansivo WT EXPANSION e com os perfis sintéticos em geral
- Impermeabilização da cabeça dos pisos em betão armado junto das obras provisórias
- Vedação no extradorso de juntas de betão horizontais ou verticais dos jatos em betão
- Vedação de elementos descontínuos entre superfícies adjacentes de betão e/ou aço

VANTAGENS

- Elevadas capacidades e estabilidade hidroexpansivas
- Fácil adaptação às dimensões das estruturas de impermeabilização em correspondência com a junta técnica
- Podem ser perfurados, cortados e modelados para adaptar-se à estrutura
- Podem ser acoplados a quente ou colados para aumentar a sua espessura total
- Simplicidade e velocidade de assentamento

PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO

Eliminar quaisquer saliências ou cavidades presentes na superfície de assentamento dos painéis, eventuais presenças de humidade não impedem as fases de assentamento.

Modo de ação

Em contacto com a água o painel WT PANEL hidrata-se aumentando o seu volume inicial até duas vezes, contribuindo assim à vedação hidráulica da junta.

Se a presença de água não for constante, WT PANEL permanece estavelmente expandido graças a gradientes mínimos de humidade encontrados em ambientes subterrâneos.

Assentamento nas juntas técnicas em associação com o perfil WT EXPANSION (veja o pormenor na FIG. 1)

Assentar os painéis ao longo da superfície da junta utilizando o adesivo BI MASTIC e/ou pregos com respetivas anilhas FIX, unir os elementos com simples aproximação das cabeças e selar com AKTI-VO 201.

Realizar um invólucro de conexão com AKTI-VO 201 na parte inferior dos painéis.

Assentar o perfil WT EXPANSION (ver a respetiva ficha técnica).

**Assentamento das juntas técnicas em associação com os perfis em PVC (veja o pormenor na FIG. 2)**

Assentar os painéis ao longo da superfície da junta, com o cuidado de aproximar a cabeça ao painel do perfil da junta em PVC, utilizando o adesivo BI MASTIC e/ou pregos com respetivas anilhas FIX, unir os elementos com uma simples aproximação das cabeças e selar com AKTI-VO 201. Realizar um invólucro de conexão com AKTI-VO 201 na parte inferior dos painéis.

Colocação em cabeça de pisos em betão armado junto de obras provisórias (ver pormenor FIG. 3) ou no extradorso das juntas horizontais ou verticais dos jatos em betão (ver pormenor FIG. 4 e 5)

Pousar os painéis ao longo da cabeça do piso ou no extradorso a cavalo da junta de construção fixando-os ao suporte com pregos ou com BI MASTIC, unir os elementos com simples encostamento das cabeças e selar com AKTI-VO 201.

É possível dobrar a espessura do produto aplicando um duplo painel, nesse caso as junções de cabeça entre os elementos deverão ser escalonadas.



Referências disponíveis em www.volteco.com

ADVERTÊNCIAS - NOTAS IMPORTANTES

Proteja WT PANEL do contacto com água acumulada em caso de atraso excessivo do jato de confinamento.

IMPORTANTE: Para instalações em presença de terrenos poluídos ou para situações de projeto especiais (ex: juntas de grandes dimensões), consultar a Assistência Técnica Volteco

EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

WT PANEL é embalado em caixas de 10 painéis, para uma extensão total de 12 m.

Os produtos devem ser armazenados em locais secos e protegidos contra os raios solares e a humidade.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E TÉCNICAS

Especificações	Valores
Dimensão	120x25 cm
Espessura	5 mm
Superfície	0,3 m ²
Peso	1,6 kg aproximadamente para painel
Expansão volumétrica (7 dias)	200%

SEGURANÇA

Refira-se à respetiva Ficha de Dados de Segurança.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - Todos os direitos reservados.

As informações, as imagens e os textos que constituem este documento são de propriedade exclusiva da Volteco S.p.A..

Sujeito a alterações a qualquer momento e sem aviso prévio.

As versões atualizadas deste e de outros documentos (fichas de especificação, brochuras, etc.) estão presentes no site www.volteco.com.

Eventuais traduções do texto original podem conter imprecisões técnicas e linguísticas.

NOTAS LEGAIS

Nota para o adquirente/técnico instalador:

Este documento colocado à disposição por parte da Volteco S.p.A. é puramente de suporte e contém informações úteis para o cliente/aplicador.

Não leva em consideração a análise necessária do contexto operacional individual, relativamente à qual a Volteco S.p.A. não assume qualquer responsabilidade.

Não modifica ou estende as obrigações intrínsecas do fabricante Volteco S.p.A.

Suscetível de modificações: o técnico instalador, obrigatoriamente, deverá se atualizar antes de cada



WT PANEL



aplicação visitando o site www.volteco.com.

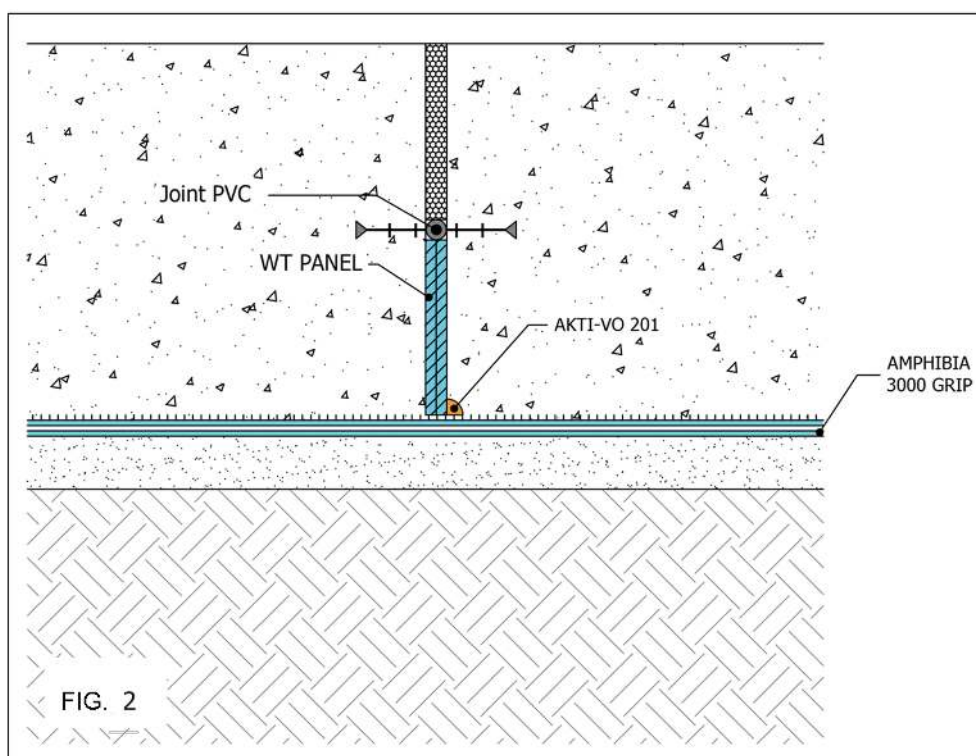
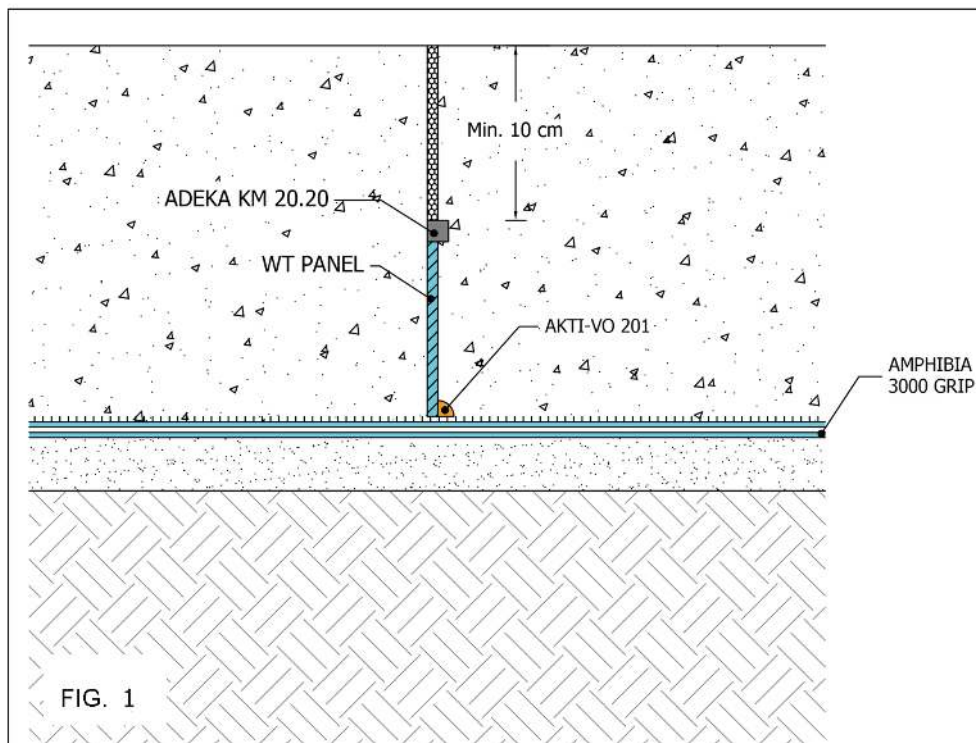
As informações técnicas e comerciais pré/pós-vendas da rede têm o mesmo valor que as emitidas por este documento.

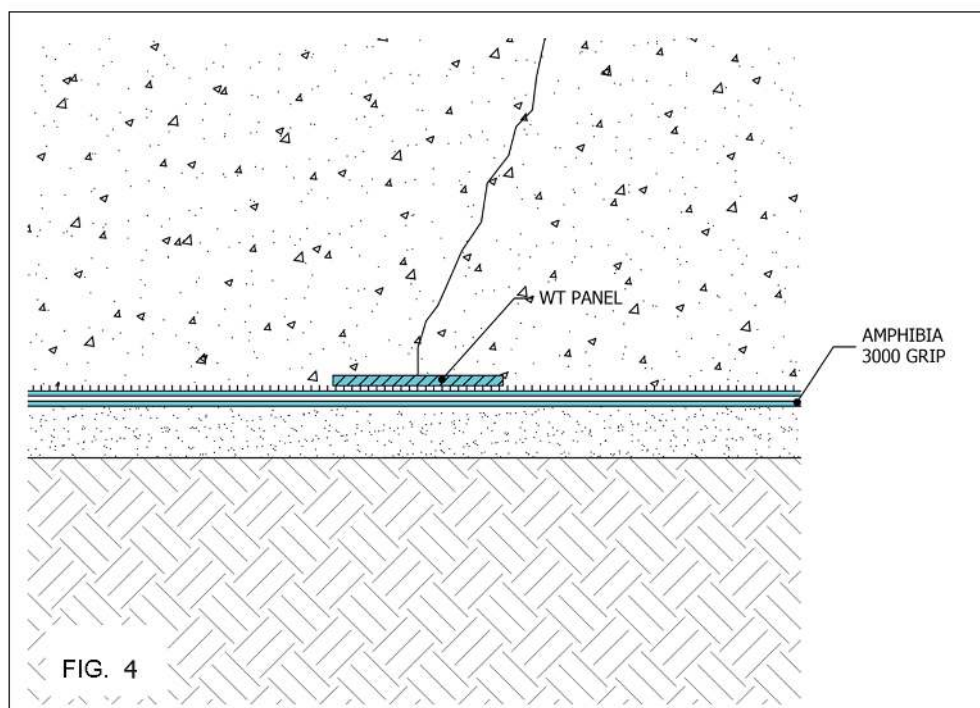
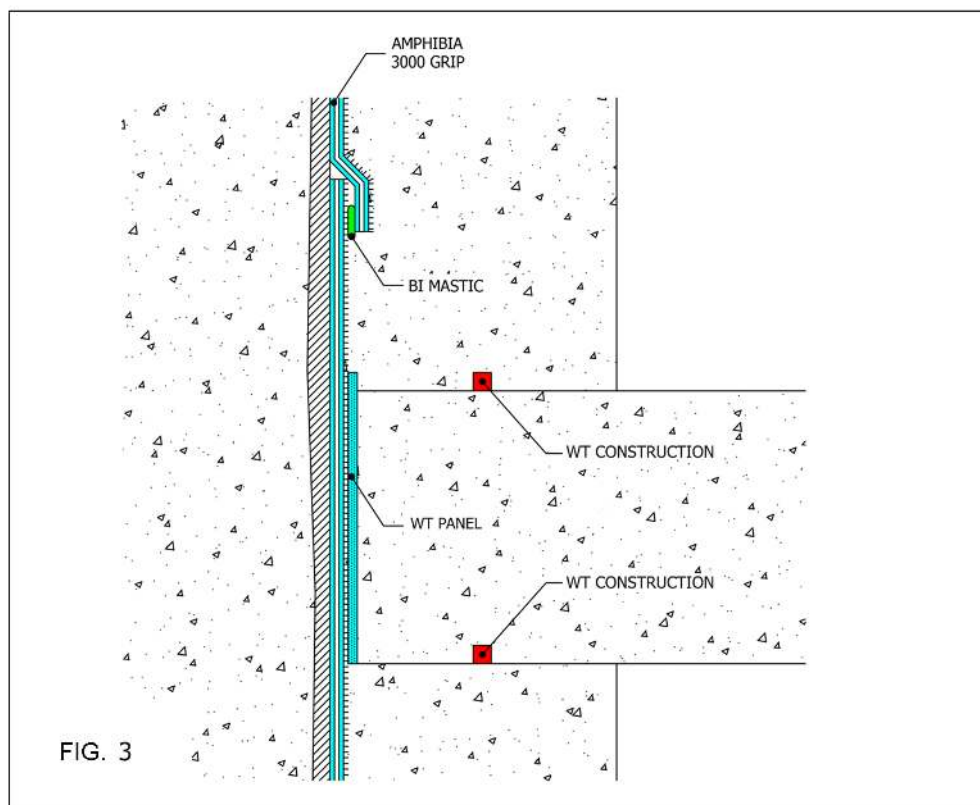
DOCUMENTOS EM ANEXO





WT PANEL







WT PANEL

