



WT PANEL

POPIS PRODUKTU

WT PANEL je modulární vodotěsný panel z hydroexpanzivní EPDM, který je schopen přilnout ke konstrukci pod tlakem a účinně jej hydroizolovat.

Díky své flexibilitě může být také aplikován na zvláště kloubové výrobky nebo ne zcela pravidelné povrchy.



POUŽITÍ

- Hydroizolace dilatačních a kontrakčních spár podzemních železobetonových konstrukcí v kombinaci s hydroexpanzivním profilem WT EXPANSION a syntetickými profily obecně
- Hydroizolace železobetonové podlahové desky v blízkosti dočasných prací
- Utěsnění vodorovných nebo svislých spár betonových odlitků
- Utěsnění přerušovaných prvků mezi přilehlými betonovými a/nebo ocelovými povrchy

VÝHODY

- Vysoká kapacita a hydroexpanzivní stabilita
- Snadné přizpůsobení rozměrům hydroizolačních konstrukcí v souladu s technickým spojem
- Mohou být vrtány, řezány a tvarovány, aby se přizpůsobily struktuře
- Lze použít taveninu za tepla nebo lepidlo pro zvýšení celkové tloušťky
- Jednoduchost a rychlost pokládky

PŘÍPRAVA A APLIKACE

Odstraňte veškeré výčnělky nebo dutiny na instalačním povrchu panelu, případná přítomnost vlhkosti nebrání fázím instalace.

Jak působí

Při styku s vodou WT PANEL hydratuje, čímž zvětší svůj původní objem až na dvojnásobek a přispívá tak k hydraulické těsnosti spoje.

V případě, že přítomnost vody není konstantní, zůstává WT PANEL trvale roztažený i při nejmenších vlhkostních gradientech, které se vyskytují v podzemních prostorech.

Pokládka v technických spárách v kombinaci s profilem WT EXPANSION (viz detail OBR. 1)

Položte panely podél povrchu spáry pomocí lepidla BI MASTIC a/nebo hřebíků se speciálních podložek FIX, spojte prvky jednoduchým spojením hlav a utěsněte s AKTI-VO 201.

Pomocí AKTI-VO 201 vytvořte sokl na patě panelů.

Pokračujte v instalaci profilu WT EXPANSION (viz příslušný technický list).

Pokládka v technických spárách v kombinaci s PVC profily (viz detail OBR. 2)

Položte panely podél povrchu spáry a dbejte na to, aby hlava panelu byla blízko PVC profilu spáry, pomocí lepidla BI MASTIC a/nebo hřebíků se speciálních podložek FIX spojte prvky jednoduchým



spojením hlav a utěsněte s AKTI-VO 201.
Pomocí AKTI-VO 201 vytvořte sokl na patě panelů.

Pokládka na železobetonovou podlahovou desku v blízkosti dočasných prací (viz detail OBR. 3) nebo na vnější povrch klenbové konstrukce vodorovných nebo svislých betonových odlitků (viz detail OBR. 4-5)

Panely pokládejte podél hlavy podlahové desky nebo na vnější povrch klenbové konstrukce nad odlévaným záběrem, připevněte je k podkladu hřebíky nebo BI MASTIC, prvky spojte jednoduchým spojením hlav a utěsněte pomocí AKTI-VO 201.

Tloušťku výrobku je možné zdvojnásobit použitím dvojitého panelu, v takovém případě musí být tupé spoje mezi prvky odstupňovány.



Reference jsou k dispozici na www.volteco.com

UPOZORNĚNÍ – DŮLEŽITÉ POZNÁMKY

Chraňte WT PANEL před kontaktem se stojatou vodou v případě nadměrného zpoždění finálního lití.
POZN.: V případě instalace v přítomnosti znečištěné půdy nebo ve zvláštních konstrukčních situacích (např. velké spáry) se obraťte na technický servis společnosti Volteco.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

WT PANEL je balen v krabicích po 10 panelech o celkové délce 12 m.
Produkty musí být skladovány na suchém místě mimo dosah přímého slunečního záření a vlhkosti.

FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Vlastnost	Hodnoty
Velikost	120x25 cm
Tloušťka	5 mm
Povrch	0,3 m ²
Hmotnost	asi 1,6 kg na panel
Objemová expanze (7 dní)	200%

BEZPEČNOST

Viz příslušný bezpečnostní list.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.
Informace, obrázky a text obsažené v tomto dokumentu jsou exkluzivním vlastnictvím Volteco S.p.A.
Volteco SpA je může změnit kdykoliv bez předchozího upozornění.
Aktuální verze tohoto dokumentu a další dokumentace (vlastnosti, brožury, a další) naleznete na www.volteco.com.
V případě překladu, text může obsahovat technické a jazykové nepřesnosti.

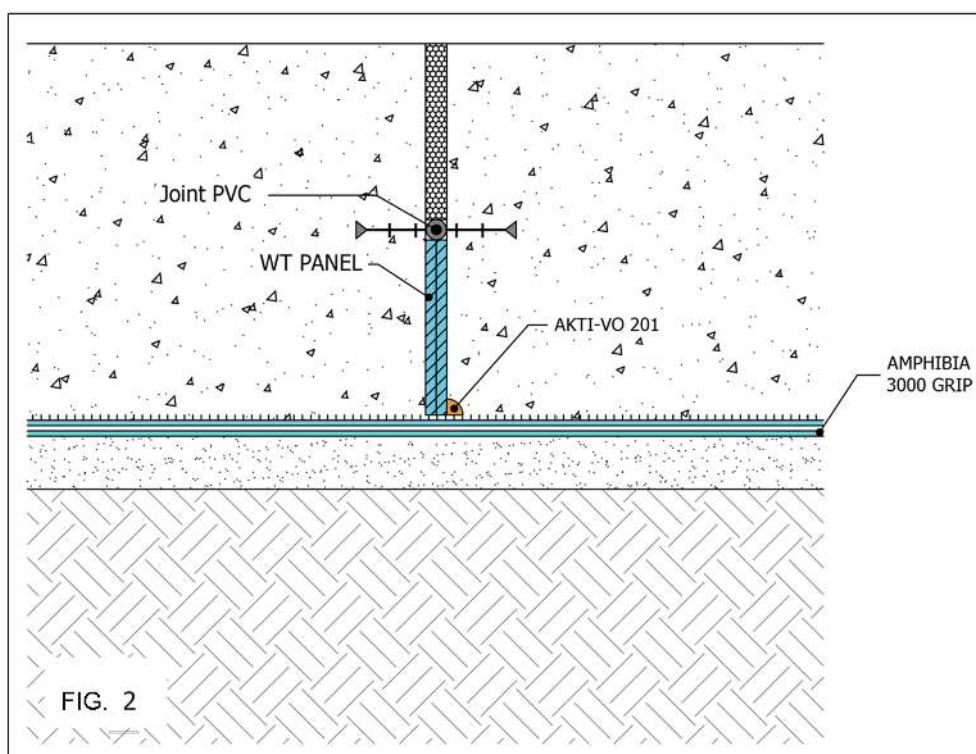
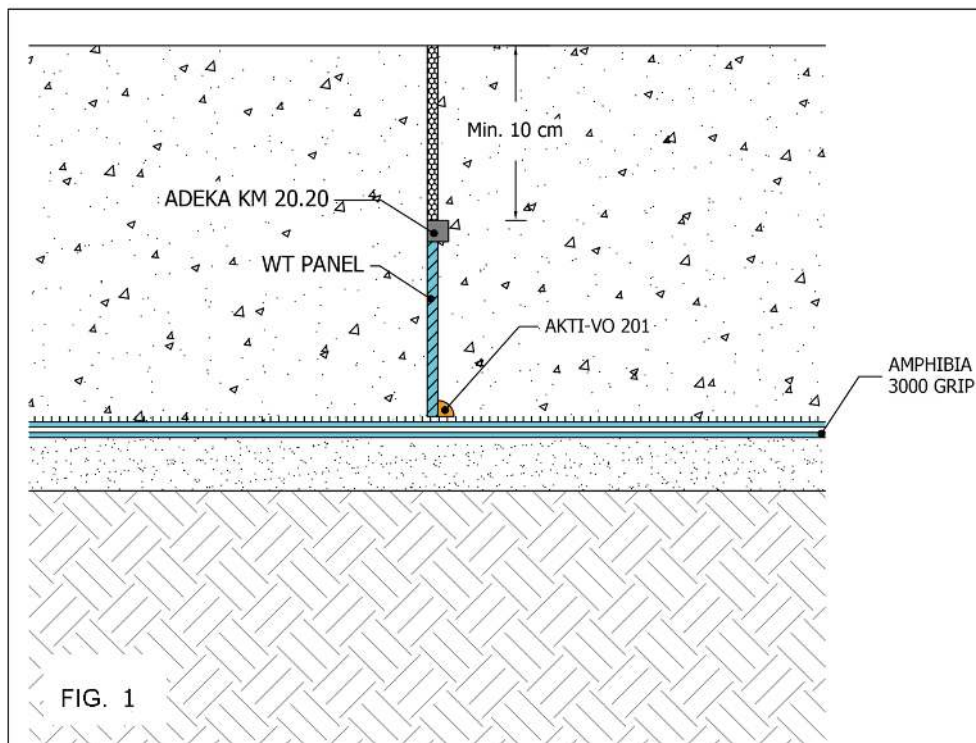
PRÁVNÍ POZNÁMKY

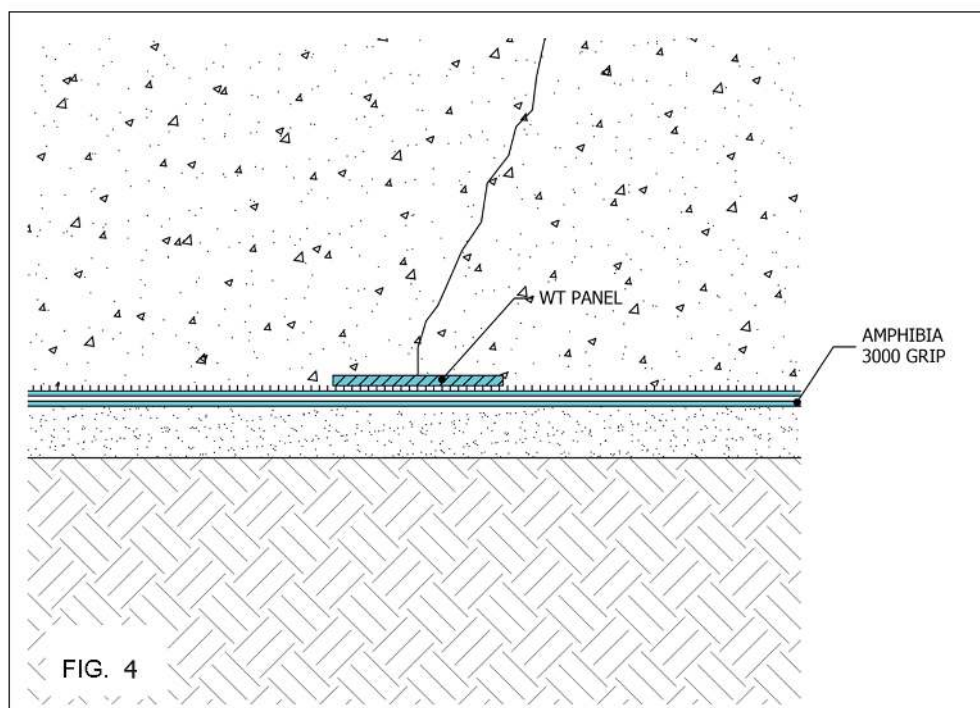
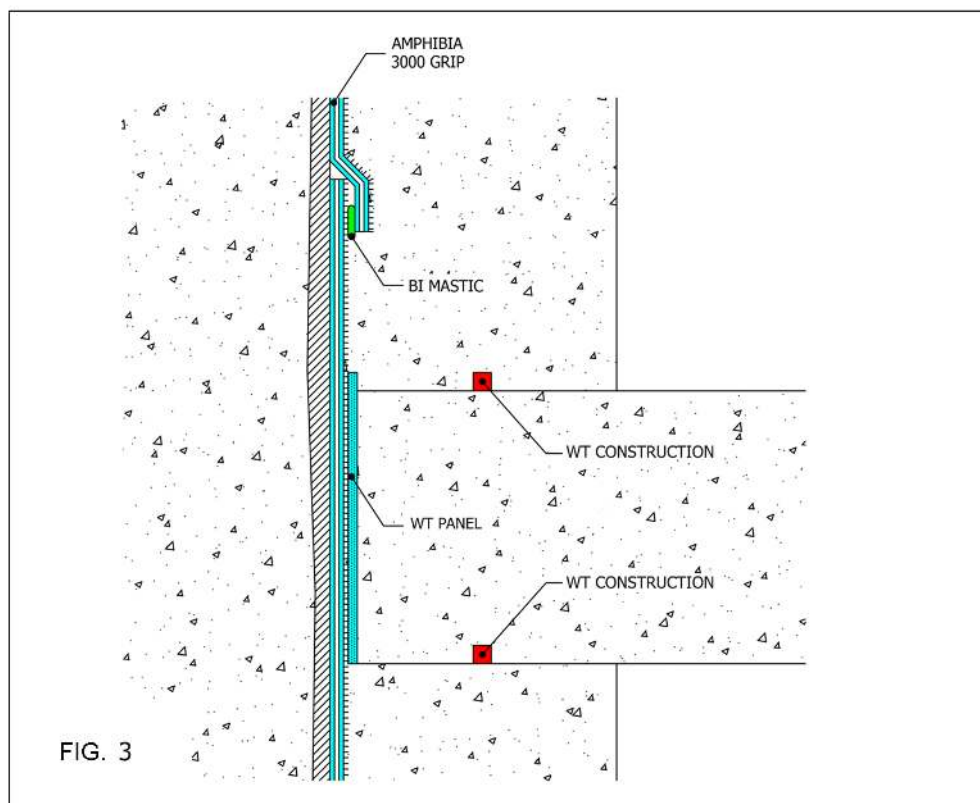
Poznámka pro kupujícího/installačního technika:
Tento dokument, zpřístupněn společností Volteco S.p.A., je pouze orientační a slouží jako podpora pro kupujícího/použivatele.
Nebere v úvahu další studium jednotlivých provozních prostředí, za které Volteco S.p.A. v každém případě neodpovídá.
Dokument nemění a nerozšiřuje vlastní povinnosti výrobce Volteco S.p.A.
Podléhá změnám, proto se musí uživatel seznámit s aktualizacemi před každou aplikací konzultováním webových stránek www.volteco.com.
Technické/obchodní informace předprodejní a poprodejní obchodní sítě mají stejný význam jako tento dokument.

PŘÍLOHY



WT PANEL







WT PANEL

