

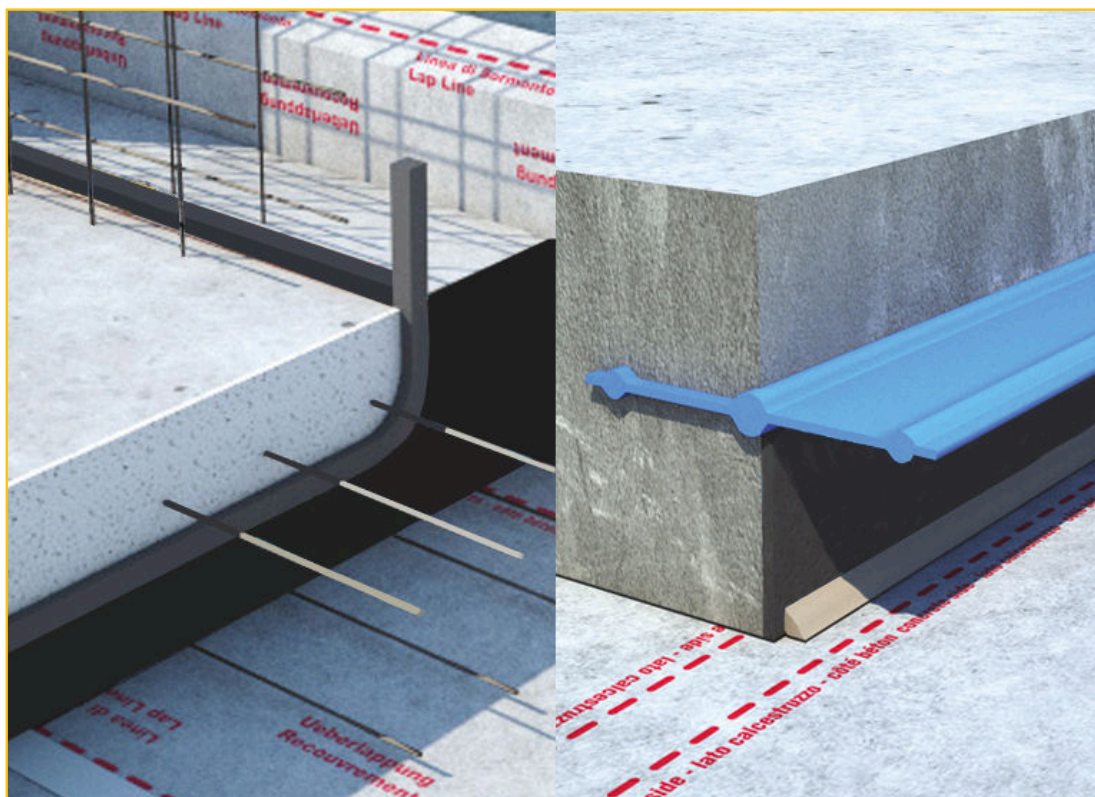


# WT PANEL

## POPIS PRODUKTU

WT PANEL je modulární hydroizolační panel na bázi kopolymeru AMPHIBIA v hydroexpanzním EPDM, který je schopen přilnout ke konstrukci tlakem a účinně ji izolovat proti vodě.

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 hydroexpanzním profilem WT EXPANSION a syntetickými profily obecně
- Hydroizolace železobetonové podlahové desky v blízkosti dočasných prací
- Utěsnění vodorovných nebo svislých spár betonových odlitek
- 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 vlhkovních 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 (viz příslušný technický list) a hřebíkům se speciálních podložek FIX 5, spojte prvky jednoduchým spojením hlav a utěsněte s AKTI-VO 201 (viz příslušný technický list).

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)



# WT PANEL

Položte panely podél povrchu spáry a dbejte na to, aby hlava panelu byla blízko PVC profilu spáry, pomocí lepidla BI MASTIC a hřebíků se speciálními podložkami FIX 5, spojte prvky jednoduchým spojením hlav a utěsněte s AKTI-VO 201.

Pomocí AKTI-VO 201 vytvořte sokl na patě panelů.

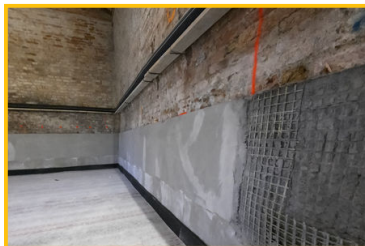
**Pokládka na železobetonovou podlahovou desku v blízkosti dočasných prací (viz detail OBR. 3) nebo na vnější povrch klenbové konstrukce vodorovných nebo svislých betonových odlítků (viz detail OBR. 4)**

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.

Podívejte se na produktové video

**YOUTUBE VIDEO**



Reference jsou k dispozici na [www.volteco.com](http://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 <sup>2</sup>  |
| 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](http://www.volteco.com).  
V případě překladu, text může obsahovat technické a jazykové nepřesnosti.

## PRÁVNÍ POZNÁMKY

Poznámka pro kupujícího/instalačního technika:  
Tento dokument, zpřístupněn společností Volteco S.p.A., je pouze orientační a slouží jako podpora pro



# WT PANEL



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 obeznámit s aktualizacemi před každou aplikací konzultováním webových stránek [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

Výše uvedená upřesnění se týkají před-po prodejních technických/obchodních informací obchodní sítě.

## PŘÍLOHY





# WT PANEL

