



WT PANEL

DESCRIEREA PRODUSULUI

WT PANEL este un panou waterstop modular din EPDM hidro-expansiv care aderă pe structură prin apăsare, fapt ce duce la impermeabilizarea eficientă a acesteia. Datorită flexibilității sale, poate fi aplicat și pe suprafețe curbate sau pe suprafețe neregulate.



DOMENIUL DE APLICARE

- Impermeabilizarea îmbinărilor de dilatare și contracția structurilor din ciment armat îngropate în combinație cu profilul hidroexpansiv WT EXPANSION și a profilurilor sintetice în general
- Impermeabilizarea capetelor podurilor de case din ciment armat peste lucrări cu titlu provizoriu
- Etanșarea extrados a rosturilor orizontale sau verticale de turnare a betonului
- Etanșarea elementelor discontinue între suprafețele adiacente din beton și/sau oțel

AVANTAJE

- Capacitate ridicată și stabilitate hidroexpansivă
- Adaptare ușoară la dimensiunile structurilor care trebuie impermeabilizate în corespondența îmbinărilor tehnice
- Produsul poate fi găurit, tăiat și format pentru a se adapta structurilor
- Poate fi îmbinat la cald sau lipit pentru a crește grosimea totală
- Aplicare ușoară și rapidă

PREGĂTIRE ȘI APLICARE

Eliminați eventuale protuberanțe sau cavități prezente pe suprafața de aplicare a panoului; prezența umidității nu împiedică aplicarea.

Cum acționează

La contactul cu apa, panoul WT PANEL se hidratează; acesta își mărește volumul inițial de până la două ori, contribuind la etanșarea la apă a îmbinării.

În cazul în care prezența apei nu este constantă, WT PANEL rămâne stabil expandat datorită gradientelor minime de umiditate specifice mediilor de sub nivelul solului.

Aplicarea pe rosturi tehnice în combinație cu profilul WT EXPANSION (vezi detaliile din FIG. 1)

Aplicați panourile de-a lungul suprafeței îmbinării și utilizați adeziv BI MASTIC și / sau cuie cu șaibe speciale FIX. Uniți elementele prin simpla apropiere a capetelor și etanșați cu AKTI-VO 201.

Realizați o bordură de racord cu AKTI-VO 201 la baza panourilor.

Aplicați profilul WT EXPANSION (vezi fișa tehnică corespunzătoare).

Aplicarea pe rosturi tehnice în combinație cu profiluri din PVC (vezi detaliile din FIG. 2)

Aplicați panourile de-a lungul suprafeței îmbinării, apropiați capătul panoului cu profilul îmbinării din PVC



WT PANEL

și utilizați adezivul BI MASTIC și / sau cuie cu șaibe speciale FIX. Uniți elementele prin simpla apropiere a capetelor și etanșați cu AKTI-VO 201.

Realizați o bordură de racord cu AKTI-VO 201 la baza panourilor.

Aplicare pe capetele podurilor de case din ciment armat peste lucrări cu titlu provizoriu (vezi detaliul din FIG. 3) sau pe extradosul pieselor orizontale sau verticale din beton turnat (vezi detaliul din FIG. 4 e 5)

Aplicați panourile de-a lungul capătului podului sau pe extradosul care se încadrează în rostul de construcție, fixându-le pe suport cu cuie sau BI MASTIC; uniți elementele prin simpla apropiere a capetelor și etanșați cu AKTI-VO 201.

Este posibilă dublarea grosimii lucrării, prin aplicarea unui panou dublu; în acest caz îmbinările cap la cap ale elementelor vor trebui decalate.



Referințe disponibile pe www.volteco.com

AVERTIZĂRI - NOTE IMPORTANTE Protejați WT PANEL împotriva contactului cu apa stagnantă în cazul întârzierii excesive a turnării de delimitare.

N.B.: Pentru aplicații pe terenuri poluate sau în cazul situațiilor de proiectare speciale (ex. rosturi de mari dimensiuni), consultați Serviciul Tehnic Volteco

AMBALARE ȘI DEPOZITARE

WT PANEL este ambalat în cutii a câte 10 panouri, pentru o suprafață totală de 12 m. Produsele trebuie depozitate la loc uscat, ferit de lumina soarelui și de umiditate.

CARACTERISTICI FIZICE ȘI TEHNICE

Detalii	Valorile
Dimensiune	120x25 cm
Grosime	5 mm
Suprafață	0,3 m ²
Greutate	1,6 kg aproximativ / panou
Expansiune volumetrică (7 zile)	200%

SIGURANȚĂ

Consultați Fișa cu Date de Siguranță.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Informațiile, imaginile și textele din acest document sunt proprietatea exclusivă a societății Volteco S.p.A.

Pot fi modificate în orice moment, fără preaviz.

Versiunile actualizate ale acestui document și a altor documente fișe cu (specificații, broșuri și altele) se află la adresa www.volteco.com.

Traducerea textului original poate conține imperfecțiuni tehnice și lingvistice.

NOTE LEGALE

Notă pentru cumpărător/instalator:

Acest document, pus la dispoziție de către societatea Volteco S.p.A., are scop orientativ și indicativ pentru cumpărător/operator.

Nu consideră necesară aprofundarea contextului operativ individual pentru care Volteco S.p.A. nu își asumă nicio responsabilitate.

Nu modifică și nu extinde obligațiile producătorului Volteco S.p.A.

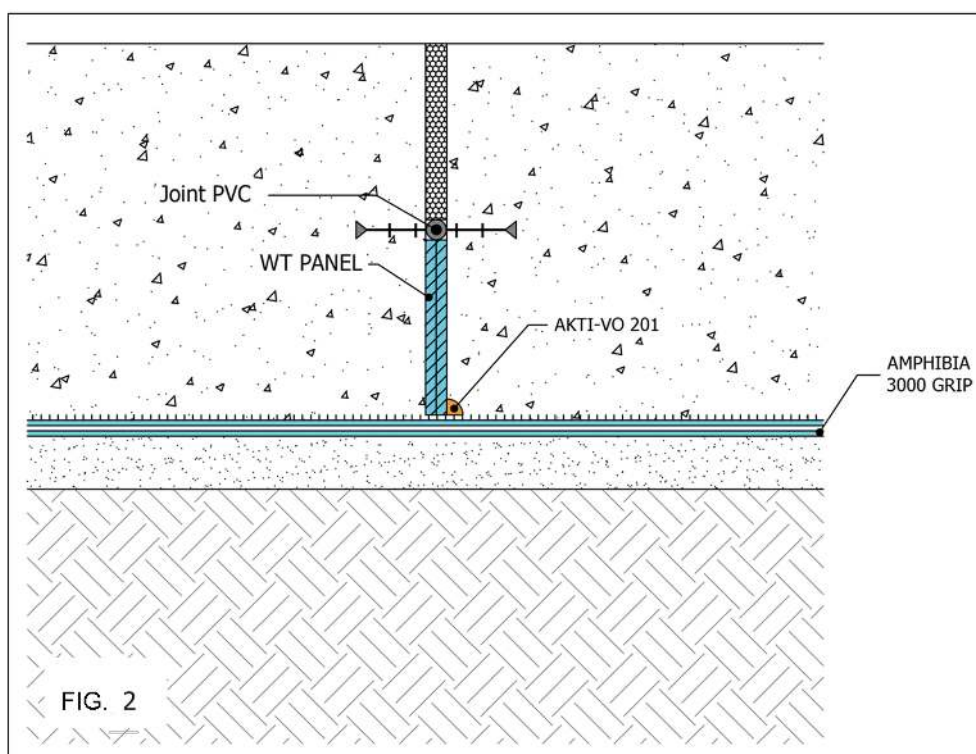
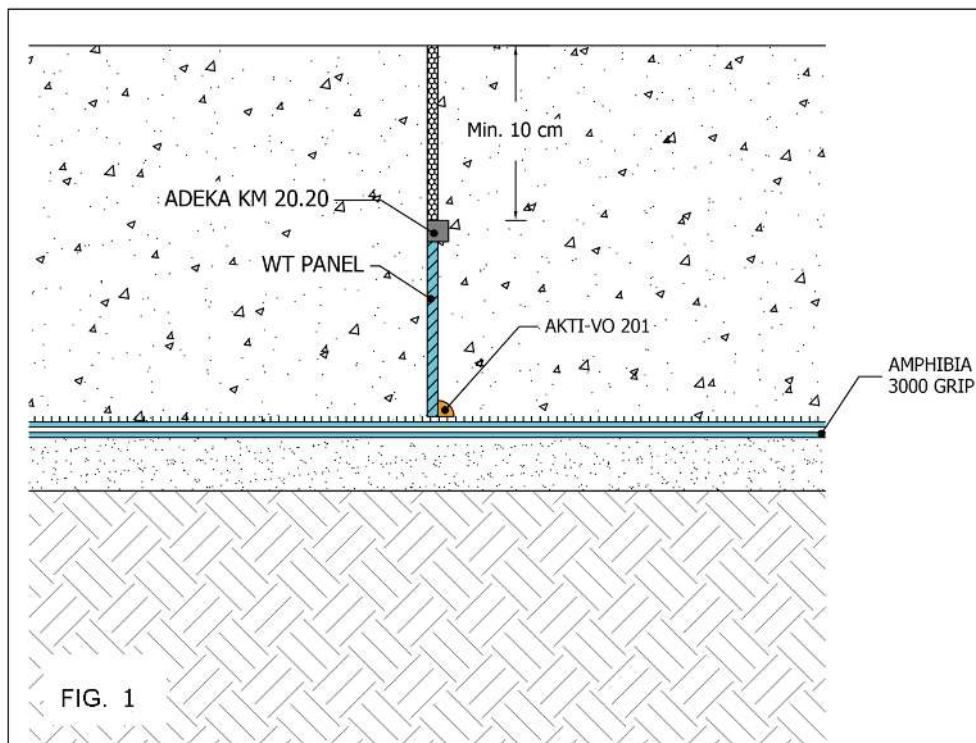
Este supusă modificărilor, motiv pentru care operatorul care efectuează aplicarea trebuie să consulte informațiile actualizate publicate pe site-ul www.volteco.com.

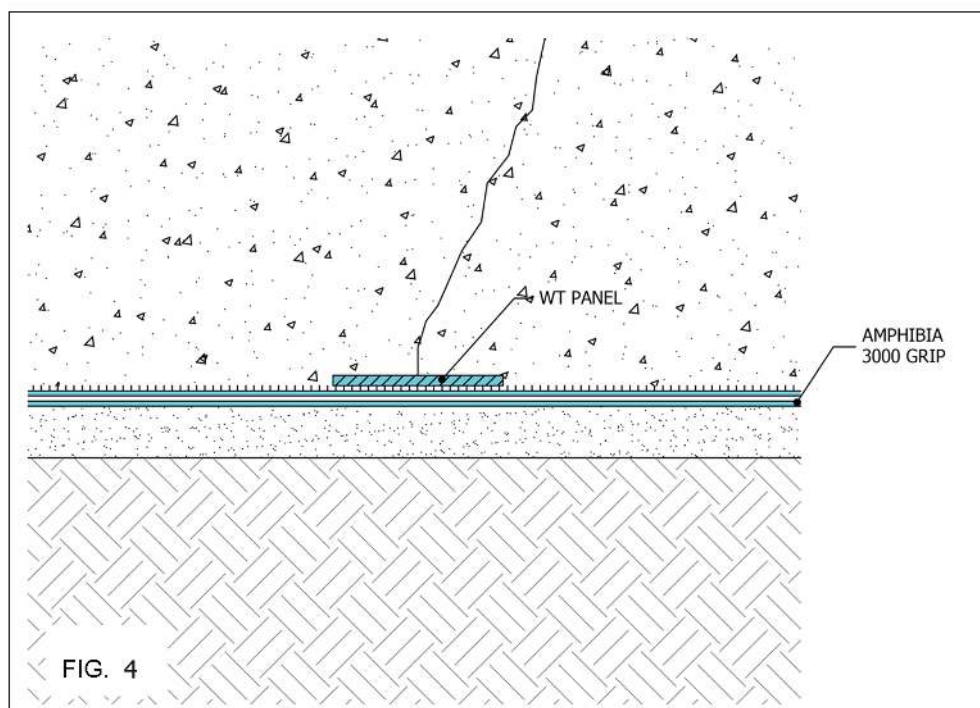
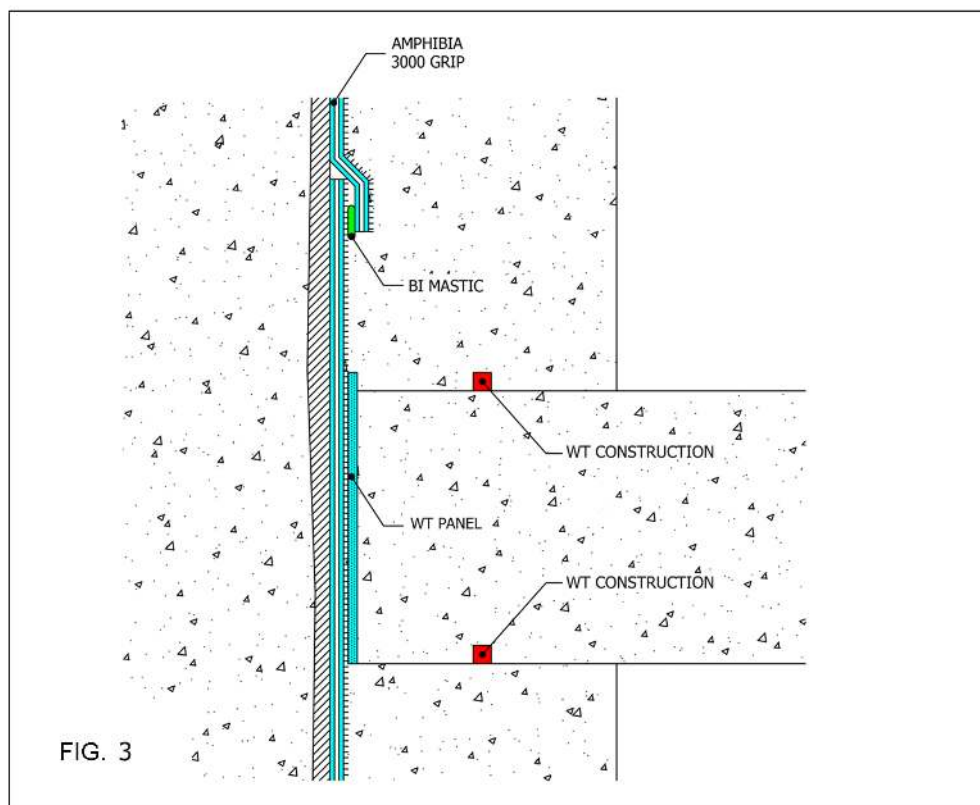
Informațiile tehnice și comerciale pre și post vânzare puse la dispoziție de către reprezentanți, au aceeași valoare ca și acest document.



WT PANEL

ANEXE







WT PANEL

